



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.77	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - IMPLANTAÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - BLOCO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.891.290,76	1.891.290,76	
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	20,0000000	22.627,68	452.553,60	
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	20,0000000	11.939,88	238.797,60	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	20,0000000	7.847,41	156.948,20	
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	20,0000000	5.458,49	109.169,80	
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	20,0000000	4.395,24	87.904,80	
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	80,0000000	4.346,14	347.691,20	
Composição Auxiliar	UFPE_0.1	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EM REGIME 12/36 (COM 20% DE ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	40,0000000	9.909,78	396.391,20	
Composição Auxiliar	UFPE 12.570	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	22.627,68	45.255,36	
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	5.661,82	11.323,64	
Composição Auxiliar	UFPE 07.60	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	22.627,68	45.255,36	
				MO sem LS =>	763.990,74	LS =>	869.727,06	MO com LS =>	1.633.717,80
				Valor do BDI =>	457.692,36			Valor com BDI =>	2.348.983,12

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	468,06	468,06	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,51	12,25	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	29,41	10,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	24,08	26,93	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,41	17,35	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	31,65	0,35	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,96	0,22	
				MO sem LS =>	15,38	LS =>	17,51	MO com LS =>	32,89
				Valor do BDI =>	113,27		Valor com BDI =>		581,33

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	Sinalização Vertical Viária	UN	1,0000000	117,66	117,66	
Composição Auxiliar	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,9900000	23,57	23,33	
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,9900000	18,99	18,80	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0224000	675,07	15,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2138000	29,41	6,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6413000	24,08	15,44	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6300000	10,66	38,69	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	17,67	MO com LS =>	33,19
				Valor do BDI =>	28,47		Valor com BDI =>		146,13

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.61	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93206)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.252,71	1.252,71
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0370000	501,50	18,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0185000	455,85	8,43
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0370000	276,24	10,22
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,0592000	32,52	1,92
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,4720000	65,89	96,99
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,9022000	12,41	23,60
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,4720000	14,96	22,02
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,3151000	14,93	49,49
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0776000	61,13	4,74
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9022000	41,40	78,75
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,0370000	34,40	1,27
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1331000	21,23	2,82
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1202000	26,17	3,14
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1412000	36,47	5,14
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0740000	10,25	0,75
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0555000	10,43	0,57
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0185000	15,69	0,29
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0555000	40,13	2,22
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0555000	24,67	1,36
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0370000	43,24	1,59
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0924000	146,22	13,51
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0961000	8,44	0,81
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,6639000	8,78	14,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,3698000	5,81	2,14
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0185000	13,27	0,24
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,7600000	16,18	28,47
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0370000	345,62	12,78
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0555000	373,98	20,75
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,5084000	11,65	5,92
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,0311000	574,55	17,86
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,5084000	18,98	9,64
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,6639000	9,56	15,90
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,3588000	3,17	4,30
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	3,3278000	4,59	15,27
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,9412000	7,06	13,70
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,1664000	18,63	3,10
Composição Auxiliar	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0555000	34,79	1,93
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0740000	20,33	1,50
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,2219000	13,25	2,94
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0555000	14,37	0,79
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0740000	31,54	2,33
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,1479000	48,51	7,17
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,1294000	51,28	6,63
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3539000	25,33	34,29
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,1849000	16,51	3,05
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	0,9444000	69,87	65,98
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0368000	95,25	3,50
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0094000	27,39	0,25
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,3539000	58,95	79,81
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0277000	741,12	20,52
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0085000	19,90	0,16

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2256000	38,26	46,89
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	0,0370000	107,74	3,98
Composição Auxiliar	UFPE 07.62	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1109000	91,99	10,20
Composição Auxiliar	UFPE 07.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE TETO TIPO PAFLON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, BASE E27 (REF SINAPI 97593)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0740000	31,79	2,35
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0370000	165,86	6,13
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0185000	464,38	8,59
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	0,5916000	10,24	6,05
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	0,0185000	38,32	0,70
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0924000	739,14	68,29
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0377000	1.019,38	38,43
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0185000	393,22	7,27
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	0,1664000	31,22	5,19
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	2,3238000	92,86	215,78
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0555000	79,65	4,42
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0370000	89,18	3,29
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0185000	245,00	4,53
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0185000	236,92	4,38
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8695000	83,43	72,54
MO sem LS =>					189,40	LS =>	215,62	MO com LS =>
Valor do BDI =>					303,15	Valor com BDI =>		
								1.555,86

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.64	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO (REF SINAPI 93213)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.140,96	1.140,96
Composição Auxiliar	86888	SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0501000	501,50	25,12
Composição Auxiliar	86943	SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0501000	276,24	13,83
Composição Auxiliar	87548	SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,2558000	32,52	8,31
Composição Auxiliar	87777	SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,3710000	65,89	90,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,8932000	12,41	23,49
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,3710000	14,96	20,51
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,5262000	14,93	22,78
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,7810000	61,13	47,74
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,8932000	41,40	78,37
Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0668000	18,60	1,24
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1565000	21,23	3,32
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2145000	26,17	5,61
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0451000	36,47	1,64
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1671000	10,25	1,71
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0167000	15,69	0,26
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0501000	40,13	2,01
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0167000	24,67	0,41
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1671000	146,22	24,43
Composição Auxiliar	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0668000	51,57	3,44
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0693000	8,44	0,58
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1754000	8,78	1,54
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0334000	5,81	0,19
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0167000	13,27	0,22
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2447000	16,18	3,95
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0334000	373,98	12,49
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4427000	11,65	5,15
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0501000	120,20	6,02
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,3174000	18,98	6,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,1253000	19,83	2,48
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,1504000	9,56	1,43
Composição Auxiliar	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,0251000	10,34	0,25
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,2028000	3,17	3,81
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,4511000	4,59	2,07
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0023000	7,06	7,07
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0668000	20,33	1,35
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0167000	45,75	0,76
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0167000	61,36	1,02
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0334000	31,54	1,05
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,3485000	25,33	34,15
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,2506000	16,51	4,13
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	0,7118000	69,87	49,73
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0277000	95,25	2,63
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0070000	27,39	0,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,3485000	58,95	79,49
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0919000	741,12	68,10
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0063000	19,90	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,8953000	38,26	34,25
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	0,0501000	107,74	5,39
Composição Auxiliar	UFPE Próprio 07.62		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1336000	91,99	12,28
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0501000	165,86	8,30
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0334000	464,38	15,51
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	0,4627000	38,51	17,81
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0668000	122,86	8,20
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0284000	1.019,38	28,95
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0167000	136,65	2,28
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	0,1002000	31,22	3,12



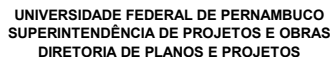
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,7820000	92,86	165,47	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0334000	79,65	2,66	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0167000	15,00	0,25	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0334000	19,26	0,64	
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	0,2953000	207,56	61,29	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8953000	83,43	74,69	
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0167000	835,79	13,95	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0334000	32,90	1,09	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0167000	318,49	5,31	
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0429364	209,28	8,98	
				MO sem LS =>	152,92	LS =>	174,09	MO com LS =>	327,01
				Valor do BDI =>	276,11			Valor com BDI =>	1.417,07

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.65	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93211)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	653,62	653,62
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0255000	455,85	11,62
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0255000	276,24	7,04
Composição Auxiliar	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	0,6791000	49,84	33,84
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,6791000	12,41	8,42
Composição Auxiliar	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,6791000	14,18	9,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0600000	29,41	31,17
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,3582000	14,93	20,27
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6791000	41,40	28,11
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0842000	21,23	1,78
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1352000	36,47	4,93
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0510000	10,25	0,52
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0510000	146,22	7,45



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
--	--

Página 8 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0255000	79,65	2,03	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724000	14,55	30,15	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0255000	245,00	6,24	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0255000	236,92	6,04	
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9020000	83,43	75,25	
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2146000	3,97	4,82	
				MO sem LS =>	84,76	LS =>	96,50	MO com LS =>	181,26
				Valor do BDI =>	158,17			Valor com BDI =>	811,79

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.66	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS (REF SINAPI 93209)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.044,48	1.044,48
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,3462000	65,89	88,70
Composição Auxiliar	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	0,2940000	49,84	14,65
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,9037000	12,41	23,62
Composição Auxiliar	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,2940000	14,18	4,16
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,3462000	14,96	20,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9320000	29,41	27,41
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,5438000	14,93	52,90
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,9037000	41,40	78,81
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2156000	8,78	1,89
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0719000	5,81	0,41
Composição Auxiliar	90457 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0240000	13,27	0,31
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2156000	16,18	3,48
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2396000	11,65	2,79
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,0604000	574,55	34,70
Composição Auxiliar	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,2396000	18,98	4,54
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,2156000	9,56	2,06
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,5918000	3,17	1,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,6469000	4,59	2,96
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0240000	20,33	0,48
Composição Auxiliar	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0479000	13,25	0,63
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0479000	31,54	1,51
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0240000	72,48	1,73
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,4269000	25,33	36,14
Composição Auxiliar	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	0,7068000	69,87	49,38
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0276000	95,25	2,62
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0072000	27,39	0,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,4269000	58,95	84,11
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0719000	741,12	53,28
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0065000	19,90	0,12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,3239000	38,26	50,65
Composição Auxiliar	UFPE 07.62	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,0958000	91,99	8,81
Composição Auxiliar	UFPE 07.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE TETO TIPO PAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, BASE E27 (REF SINAPI 97593)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958000	31,79	3,04
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0283000	1.019,38	28,84
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	0,0240000	136,65	3,27
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores	UN	0,0479000	31,22	1,49
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,7719000	92,86	164,53
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3158000	7,50	24,86
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7278000	20,56	76,64
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0240000	245,00	5,88
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0240000	236,92	5,68
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0240000	18,59	0,44
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,8963000	83,43	74,77

MO sem LS => 141,77 LS => 161,40 MO com LS => 303,17

Valor do BDI => 252,76 Valor com BDI => 1.297,24

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.67	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93582)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	280,13	280,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,4837000	14,93	7,22
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2219000	11,65	2,58
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,3397000	10,25	3,48
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,2219000	13,48	2,99
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,9334000	3,17	2,95
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,9472000	4,59	4,34
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0166000	45,75	0,75
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0331000	31,54	1,04
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0331000	33,48	1,10
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,2467000	25,33	31,57
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,1656000	16,51	2,73
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	95,25	0,12
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,2467000	58,95	73,49
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2467000	38,26	47,69
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,0662000	28,71	1,90
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	0,0331000	107,74	3,56
Composição Auxiliar	UFPE Próprio 07.62		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1325000	91,99	12,18
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0331000	165,86	5,48
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0981000	96,40	9,45
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	154,90	17,48
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1532000	114,56	17,55
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1195000	147,78	17,65
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0166000	136,65	2,26
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	0,0828000	31,22	2,58
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	245,00	4,06
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	236,92	3,93
			MO sem LS =>	28,97	LS =>	32,97	MO com LS =>	61,94
			Valor do BDI =>	67,79			Valor com BDI =>	347,92

2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.68	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93583)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	486,55	486,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,4761000	14,93	7,10
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4251000	11,65	4,95
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4638000	4,34	2,01
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,4251000	10,25	4,35
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	0,4638000	13,48	6,25
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0821000	3,17	3,43
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	2,0870000	4,59	9,57
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,2899000	48,51	14,06
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	0,0966000	51,28	4,95
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,9256000	25,33	48,77
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,4831000	16,51	7,97
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0078000	95,25	0,74
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,9256000	58,95	113,51
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,9256000	38,26	73,67
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,3865000	28,71	11,09
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	0,0966000	107,74	10,40
Composição Auxiliar	UFPE Próprio 07.62		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	0,1932000	91,99	17,77
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0966000	165,86	16,02
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0966000	96,40	9,31
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	154,90	17,20
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1508000	114,56	17,27
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1176000	147,78	17,37
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0966000	136,65	13,20
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	0,2899000	31,22	9,05
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	245,00	23,66
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	236,92	22,88
			MO sem LS =>	48,73	LS =>	55,47	MO com LS =>	104,20
			Valor do BDI =>	117,74			Valor com BDI =>	604,29

2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.716	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - SERTÂNIA	301	UN	1,0000000	3.718,19	3.718,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	36,8496000	24,08	887,33
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	9,2124000	59,34	546,66
Composição Auxiliar	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	540,0000000	2,20	1.188,00
Composição Auxiliar	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.260,0000000	0,87	1.096,20
MO sem LS =>				532,32	LS =>	605,99	MO com LS =>	1.138,31
Valor do BDI =>				899,80			Valor com BDI =>	4.617,99

2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0000000	8.838,20	8.838,20	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	32,2170000	24,88	801,55	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	48,2330000	29,41	1.418,53	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1848000	27,20	5,02	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7425000	25,77	19,13	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	6,5625000	51,63	338,82	
Insumo	00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	79,2000000	40,85	3.235,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,9500000	10,66	404,54	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,6480000	16,36	26,96	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,0000000	7,60	167,20	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	108,2400000	17,67	1.912,60	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1055000	460,00	508,53	
				MO sem LS =>	794,38	LS =>	904,33	MO com LS =>	1.698,71
				Valor do BDI =>	2.138,84			Valor com BDI =>	10.977,04

2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	1.113,81	1.113,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	24,51	6,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	29,13	7,82	
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.099,41	1.099,41	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,02
				Valor do BDI =>	269,54		Valor com BDI =>		1.383,35

2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104122	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	584,69	584,69
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1950000	288,88	56,33
Composição Auxiliar	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	7,12	7,12
Composição Auxiliar	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	25,13	25,13
Composição Auxiliar	104058	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	6,79	6,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	104060 SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	M	6,0000000	8,61	51,66
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	3,4538000	95,25	328,97
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	3,2569000	27,39	89,20
			MO sem LS =>	158,86	LS =>	180,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	141,49			Valor com BDI =>

2.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98055 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	5.275,50	5.275,50
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5641000	212,90	120,09
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6001000	142,04	85,23
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2230000	61,46	75,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0239000	29,85	90,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3759000	24,08	57,21
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1086000	565,60	61,42
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.972,12	61,17
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,3814000	2.033,08	775,41
Insumo	00012567 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	789,91	3.949,55
			MO sem LS =>	205,74	LS =>	234,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1.276,67			Valor com BDI =>

2.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98061 SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	6.539,23	6.539,23
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,7942000	212,90	169,08
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,5451000	142,04	219,46
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,1488000	61,46	193,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1116000	29,85	92,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4448000	24,08	58,87
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0917000	565,60	51,86
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.972,12	61,17
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,8091000	2.033,08	1.644,96
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,0161000	125,09	627,46
Insumo	00012532 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	102,33	102,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

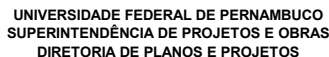
Insumo	00012568	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	1.105,88	3.317,64
				MO sem LS =>	361,73	LS =>	411,79	MO com LS => 773,52
				Valor do BDI =>	1.582,49			Valor com BDI => 8.121,72

2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	6.328,23	6.328,23
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	729,87	16,27
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,7942000	212,90	169,08
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8376000	142,04	118,97
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,7069000	61,46	104,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0313000	29,85	60,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5960000	24,08	38,43
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.972,12	61,17
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,5480000	2.033,08	1.114,12
Insumo	00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	774,11	4.644,66
				MO sem LS =>	245,31	LS =>	279,26	MO com LS => 524,57
				Valor do BDI =>	1.531,43			Valor com BDI => 7.859,66

2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.781,09	2.781,09
Composição Auxiliar	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.278,48	2.278,48
Insumo	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	502,61	502,61
				MO sem LS =>	219,65	LS =>	250,06	MO com LS => 469,71
				Valor do BDI =>	673,02			Valor com BDI => 3.454,11

2.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	1,17	UN	1,0000000	896,64	896,64
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9000000	24,62	145,25
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,8000000	129,55	751,39
				MO sem LS =>	406,74	LS =>	463,04	MO com LS => 869,78
				Valor do BDI =>	216,98			Valor com BDI => 1.113,62

2.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	360,35	360,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	24,51	11,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	29,13	13,32
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	329,51	329,51	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,0000000	88,33	264,99	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	4,0000000	16,13	64,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,74		Valor com BDI =>		409,25

2.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23,66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	47	UN	1,0000000	315,87	315,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,41	58,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,08	48,16	
Composição Auxiliar	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	2,1000000	18,66	39,19	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	16,64	1,66	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6000000	30,01	168,06	
				MO sem LS =>	45,86	LS =>	52,20	MO com LS =>	98,06
				Valor do BDI =>	76,44		Valor com BDI =>		392,32

2.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	97,35	97,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	24,88	12,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	29,41	21,66
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	27,20	0,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	25,77	0,67
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	486,69	2,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,66	13,08
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	16,36	1,11
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,60	15,20
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	51,78	30,30
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,55			Valor com BDI =>

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.718	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - ALUGUEL MENSAL - OBRA DO CAMPUS SERTÂNIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	294,90	294,90
Insumo	10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	Serviços	mês	4,0000000	26,30	105,20
Insumo	10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	Material	mês	4,0000000	5,83	23,32
Insumo	10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços	Material	mês	12,0000000	2,91	34,92
Insumo	10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço	Material	mês	4,0000000	7,91	31,64
Insumo	10540	ORSE	Aluguel de computador notebook	Material	mês	4,0000000	18,72	74,88
Insumo	10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser	Material	mês	2,0000000	12,47	24,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	71,36		Valor com BDI =>	366,26

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.719	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - CAMPUS SERTÂNIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.005,18	1.005,18
Insumo	10562	ORSE	Material de escritório	Material	mês	2,0000000	30,00	60,00
Insumo	10563	ORSE	Material de limpeza	Material	mês	2,0000000	131,08	262,16
Insumo	10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros	Material	mês	2,0000000	36,41	72,82
Insumo	F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	80,0000000	6,00	480,00
Insumo	E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	6,0000000	9,50	57,00
Insumo	E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	6,0000000	7,10	42,60
Insumo	E200300243	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA	Serviços	UN	6,0000000	5,10	30,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	243,25		Valor com BDI =>	1.248,43

2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 16.326	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA. AF_03/2024 (REF SINAPI 96996)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000000	681,51	681,51
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0429000	25,77	1,10
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0107000	27,20	0,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0288000	29,41	147,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9077300	24,88	22,58
Insumo	00043678 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	3,9054000	59,89	233,89
Insumo	00043058 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,3676000	8,01	10,95
Insumo	00040535 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	6,4000000	8,66	55,42
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2000000	5,50	6,60
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1289500	16,64	2,14
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2444000	14,55	32,65
Insumo	00003993 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,2628000	132,90	34,92
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,9422300	33,76	133,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

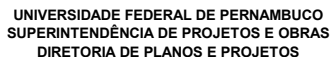
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	61,59	LS =>	70,11	MO com LS =>	131,70
Valor do BDI =>	164,92			Valor com BDI =>	846,43

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97018	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000	41,46	41,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920947	24,88	4,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3014330	29,41	8,86
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0024000	27,20	0,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0094000	25,77	0,24
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,1210000	132,90	16,08
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0110000	16,64	0,18
Insumo	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3430000	29,70	10,18
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,2750000	3,97	1,09
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,55
			Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>	51,49

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97032	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000	63,67	63,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3386593	24,88	8,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3257858	29,41	9,58
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0035000	27,20	0,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0142000	25,77	0,36
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,2330000	132,90	30,96
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0880000	10,66	11,59
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0300000	16,64	0,49
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,5500000	3,97	2,18
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,88
			Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	79,07

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97039	SINAPI	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	77,54	77,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233553	24,88	8,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4516879	29,41	13,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0238000	27,20	0,64
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0955000	25,77	2,46
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	1,0710000	34,45	36,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0100000	3,73	14,95
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0770000	16,64	1,28



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

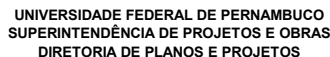
2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105106	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	Montagem de guias e cremalheiras	UN	1,0000000	1.831,82	1.831,82	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,7620000	24,43	922,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,7620000	24,08	909,30	
				MO sem LS =>	612,94	LS =>	697,77	MO com LS =>	1.310,71
				Valor do BDI =>	443,30		Valor com BDI =>		2.275,12

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.71	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA, INCLUSIVE MANUTENÇÃO MENSAL, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES - OBRA DO BLOCO 02 - SERTÂNIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	14.000,00	14.000,00	
Insumo	COT_SERT ÂNIA_05	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ELEVADOR CREMALHEIRA, INCLUSIVE MANUTENÇÃO MENSAL, COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS E SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES - OBRA DO BLOCO 02 - SERTÂNIA	Serviços	UN	1,0000000	14.000,00	14.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.388,00		Valor com BDI =>		17.388,00

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000	24,75	24,75	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,4020000	14,73	5,92	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6977000	22,41	15,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1331000	24,08	3,20	
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	9,66	MO com LS =>	18,15
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	30,73

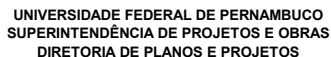
2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.76	Próprio	COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024 (REF SINAPI 97061)	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	7,12	7,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0263563	29,41	0,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0251305	24,88	0,62	
Composição Auxiliar	UFPE 07.75	Próprio	SUPORTE METALICO REGULAVEL PARA INSTALACAO E FIXACAO DE TELA FACHADEIRA, COM ACESSORIOS DE FIXACAO (REF SINAPI 100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0050000	85,66	0,42	
Insumo	F.12.000.02 4008	CPOS/CD HU	Fita autoadesiva em poliester de 5 cm, para trincas, ref. Fitafix ou equivalente	Material	M	0,1080000	3,90	0,42	
Insumo	00038200	SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	0,0015300	458,85	0,70	
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,3090000	3,17	4,14	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	0,0066000	2,83	0,01	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	0,1830000	0,23	0,04	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,84

Página 19 de 407



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.72	Próprio	VERIFICAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA (REF SUDECAP 67.01.09)	67,01	UN	1,0000000	200,00	200,00



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,64	0,64	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	25,11	0,11	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029000	73,70	0,21	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	192,02	0,32	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS	0,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,79

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		8,56

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	262,94	2,18	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,52	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		3,04

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	40,29	40,29	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	142,04	27,27	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	61,46	5,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	29,85	3,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	24,08	3,99	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	9,75	Valor com BDI =>		50,04	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	Escavação em Material de 3ª Categoria	m³	1,0000000	148,69	148,69	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,3422000	26,21	35,17	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1698000	24,38	28,51	
Composição Auxiliar	5953	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,3422000	57,53	77,21	
Composição Auxiliar	5954	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1698000	6,67	7,80	
				MO sem LS =>	19,79	LS =>	22,53	MO com LS =>	42,32
				Valor do BDI =>	35,98	Valor com BDI =>		184,67	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	Escavação em Material de 3ª Categoria	m³	1,0000000	35,64	35,64	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0513000	142,04	7,28	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4615000	61,46	28,36	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>	8,62	Valor com BDI =>		44,26	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	16,33	16,33	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0278000	210,02	5,83	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0402000	89,31	3,59	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0379000	24,08	0,91	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1252000	34,41	4,30	
MO sem LS =>					2,25	LS =>	2,56	MO com LS =>	4,81
Valor do BDI =>					3,95	Valor com BDI =>			20,28

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0444000	210,02	9,32	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0641000	89,31	5,72	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0605000	24,08	1,45	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1339000	34,41	4,60	
MO sem LS =>					2,94	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,28
Valor do BDI =>					5,51	Valor com BDI =>			28,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	76,62	76,62	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0444000	210,02	9,32	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0641000	89,31	5,72	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0605000	24,08	1,45	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1339000	34,41	4,60	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	38,76	53,83	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	18,54	Valor com BDI =>		95,16	

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.48	Próprio	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF SINAPI 94342 E 104737)	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	117,69	117,69	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	68,75	95,48	
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	8,08	MO com LS =>	15,18
				Valor do BDI =>	28,48	Valor com BDI =>			146,17

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		8,56	

3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	262,94	6,57
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0107100	75,52	0,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15

3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07
		MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22	
		Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,43	

3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0059000	320,71	1,89
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025000	87,90	0,21
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18	
		Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,60	

3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	79,17	79,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1527000	29,41	33,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	24,08	11,89
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1467000	38,44	5,63
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0420000	16,36	0,68
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	30,01	25,67
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	12,95	1,40
		MO sem LS =>	16,21	LS =>	18,46	MO com LS =>	34,67	
		Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	98,32	

3.2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,54	41,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,85	10,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,08	2,95	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	10,05	Valor com BDI =>		51,59	

3.2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	143,34	143,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	24,88	26,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	29,41	70,34	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	27,20	1,90	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	25,77	7,26	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,73	13,46	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	16,96	0,64	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,64	0,09	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	17,67	21,68	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,54	0,96	
				MO sem LS =>	37,85	LS =>	43,08	MO com LS =>	80,93
				Valor do BDI =>	34,68	Valor com BDI =>			178,02

3.2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,51	14,51	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,04	0,97	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	29,63	3,02	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>			18,02

3.2.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,86	12,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	25,04	0,77	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	29,63	2,40	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	3,11	Valor com BDI =>			15,97

3.2.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,86	10,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,04	0,62	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	29,63	1,89	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,62		Valor com BDI =>		13,48

3.2.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,17	10,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,04	0,47	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	29,63	1,45	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,63

3.2.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.159	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 45 MPA, CONCRETO USINADO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96558)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	775,85	775,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5870000	29,85	17,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8810000	24,08	21,21	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1610000	1,40	0,22	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1330000	0,54	0,07	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	584,79	736,83	
				MO sem LS =>	13,39	LS =>	15,24	MO com LS =>	28,63
				Valor do BDI =>	187,75		Valor com BDI =>		963,60

3.2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,71	75,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	24,88	11,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	29,41	31,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	27,20	0,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	25,77	1,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,96	0,44
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	20,54	1,08	
				MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS =>	34,65
				Valor do BDI =>	18,32	Valor com BDI =>		94,03	

3.2.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,18	17,18	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	25,04	1,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	29,63	4,91	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>			21,33

3.2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,78	15,78	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,04	1,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1310000	29,63	3,88	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>			19,59

3.2.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,51	14,51	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,04	0,97	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	29,63	3,02	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>			18,02

3.2.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,86	12,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	25,04	0,77	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	29,63	2,40	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 3,11 Valor com BDI => 15,97

3.2.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,86	10,86
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,04	0,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	29,63	1,89
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,62	Valor com BDI =>		

3.2.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,04	0,47
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	29,63	1,45
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,70	LS =>	0,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,46	Valor com BDI =>		

3.2.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104922 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	25,04	0,37
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	29,63	1,15
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1950000	0,22	0,04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,55	LS =>	0,62	MO com LS =>
Valor do BDI =>				2,69	Valor com BDI =>		

3.2.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.38	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 45 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF SINAPI 96557)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,47	741,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	29,85	9,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,08	12,06
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,40	0,12
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,54	0,04
Insumo	00034481 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	584,79	719,29
MO sem LS =>				7,61	LS =>	8,67	MO com LS =>
Valor do BDI =>				179,43	Valor com BDI =>		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.43	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92419)	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	103,84	103,84	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	29,41	25,46	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1590000	24,88	3,95	
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2630000	207,40	54,54	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,54	0,39	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,25	6,47	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	22,40	8,80	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	21,43	4,20	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03	
				MO sem LS =>	15,16	LS =>	17,26	MO com LS =>	32,42
				Valor do BDI =>	25,12			Valor com BDI =>	128,96

3.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>		17,81

3.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,04	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,63	2,34	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	3,23		Valor com BDI =>		16,61

3.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,01	Valor com BDI =>			15,47

3.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	2,67	Valor com BDI =>			13,71

3.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>			11,46

3.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,89	8,89	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,04	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,63	0,57	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>			11,04

3.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	25,04	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	29,63	0,45	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,44 Valor com BDI => 12,56

3.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.40	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103672)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	690,86	690,86		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,41	6,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,85	6,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,08	32,38		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,40	0,13		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,54	0,07		
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02		
					MO sem LS =>	15,61	LS =>	17,78	MO com LS =>	33,39
					Valor do BDI =>	167,18			Valor com BDI =>	858,04

3.2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96		
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67		
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90		
					MO sem LS =>	18,03	LS =>	20,52	MO com LS =>	38,55
					Valor do BDI =>	29,53			Valor com BDI =>	151,56

3.2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,81

3.2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,04	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,63	2,34	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
Valor do BDI =>					3,23	Valor com BDI =>			16,61

3.2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,01	Valor com BDI =>			15,47

3.2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	2,67	Valor com BDI =>			13,71

3.2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>			11,46

3.2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,04	0,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,63	0,57
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
Valor do BDI =>				2,15			Valor com BDI =>	11,04

3.2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	25,04	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	29,63	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI =>				2,44			Valor com BDI =>	12,56

3.2.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02
MO sem LS =>				23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
Valor do BDI =>				172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.45	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92514)	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	62,42	62,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6350000	29,41	18,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	24,88	2,88
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	76,16	25,97
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	24,85	9,86
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
MO sem LS =>				7,83	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,75
Valor do BDI =>				15,10			Valor com BDI =>	77,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,04	0,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	29,63	2,47
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92
							MO com LS =>	3,61
					Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	17,08

3.2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,04	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,63	1,76
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
					MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23
							MO com LS =>	2,31
					Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>	15,89

3.2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,63	1,19
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,76
							MO com LS =>	1,42
					Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	14,80

3.2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	29,63	0,76
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
					MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46
							MO com LS =>	0,86
					Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	13,09

3.2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,79	8,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,04	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	29,63	0,42
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
Valor do BDI =>				2,12			Valor com BDI =>	10,91

3.2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.41	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5), COM ESCORAMENTO METÁLICO, EXCLUSIVE CONCRETAGEM E ARMADURA ADICIONAL DAS VIGOTAS (REF SINAPI 101950)	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	169,26	169,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	24,08	5,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	29,41	9,41
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,6200000	24,85	15,40
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	133,98	133,98
MO sem LS =>				5,22	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,17
Valor do BDI =>				40,96			Valor com BDI =>	210,22

3.2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.42	Próprio	ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA LAJES TRELIÇADAS COM TELA Q-92 (REF SINAPI 97088)	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	15,43	15,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550200	29,63	1,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0196500	25,04	0,49
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	16,00	0,17
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0800000	12,17	13,14
MO sem LS =>				0,74	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,59
Valor do BDI =>				3,73			Valor com BDI =>	19,16

3.2.3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02
MO sem LS =>				23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
Valor do BDI =>				172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96	
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	20,52	MO com LS =>	38,55
				Valor do BDI =>	29,53			Valor com BDI =>	151,56

3.2.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>		17,81

3.2.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,04	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,63	2,34	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,61

3.2.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,47

3.2.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS ==>	0,56	LS ==>	0,64	MO com LS ==>	1,20
				Valor do BDI ==>	2,67		Valor com BDI ==>		13,71

3.2.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS ==>	0,36	LS ==>	0,40	MO com LS ==>	0,76
				Valor do BDI ==>	2,23		Valor com BDI ==>		11,46

3.2.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,89	8,89	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,04	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,63	0,57	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>		11,04

3.2.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	25,04	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	29,63	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

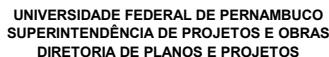
MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,56

3.2.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47		
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02		
					MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
					Valor do BDI =>	172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.45	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92514)	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	62,42	62,42	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6350000	29,41	18,67	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	24,88	2,88	
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	76,16	25,97	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	24,85	9,86	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	15,10		Valor com BDI =>		77,52

3.2.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,76	13,76		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,04	0,34		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	29,63	2,47		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,61
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08

3.2.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,04	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,63	1,76



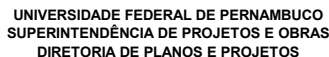
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,92	11,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,04	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,63	1,19	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,41	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>		14,85

3.2.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,11	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	29,63	0,77	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,41	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>		13,00

3.2.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,79	8,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,04	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	29,63	0,42	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,41	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>		10,94

3.2.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.41	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5), COM ESCORAMENTO METÁLICO, EXCLUSIVE CONCRETAGEM E ARMADURA ADICIONAL DAS VIGOTAS (REF SINAPI 101950)	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	169,26	169,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	24,08	5,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	29,41	9,47



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	20,52	MO com LS => 38,55
				Valor do BDI =>	29,53	Valor com BDI => 151,56		

3.2.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS => 4,21
				Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI => 17,81		

3.2.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,04	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,63	2,34
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS => 2,81
				Valor do BDI =>	3,23	Valor com BDI => 16,61		

3.2.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS => 1,83
				Valor do BDI =>	3,01	Valor com BDI => 15,47		

3.2.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS => 1,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,67 Valor com BDI => 13,71

3.2.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>			11,46

3.2.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,89	8,89	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,04	0,08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,63	0,57	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	2,15	Valor com BDI =>			11,04

3.2.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	25,04	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	29,63	0,45	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>			12,56

3.2.5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.39		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
Valor do BDI =>	172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.45	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92514)	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	62,42	62,42		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6350000	29,41	18,67		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	24,88	2,88		
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	76,16	25,97		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	24,85	9,86		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03		
					MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,75
					Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	77,52

3.2.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,76	13,76		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,04	0,34		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	29,63	2,47		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,61
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08

3.2.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,80	12,80		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,04	0,24		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,63	1,76		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,31
					Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	15,89

3.2.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,63	1,19
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,42
Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,80

3.2.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,54	10,54		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	29,63	0,76		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
					Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,09

3.2.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,79	8,79		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,04	0,05		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	29,63	0,42		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,91

3.2.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.41	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5), COM ESCORAMENTO METÁLICO, EXCLUSIVE CONCRETAGEM E ARMADURA ADICIONAL DAS VIGOTAS (REF SINAPI 101950)	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	169,26	169,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	24,08	5,46		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	29,41	9,41		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,6200000	24,85	15,40		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01		
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	133,98	133,98		
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,17
					Valor do BDI =>	40,96			Valor com BDI =>	210,22

3.2.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.42	Próprio	ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA LAJES TRELIÇADAS COM TELA Q-92 (REF SINAPI 97088)	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	15,43	15,43		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550200	29,63	1,63		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0196500	25,04	0,49		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	16,00	0,17		
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0800000	12,17	13,14		
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 19,16

3.2.5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47		
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02		
					MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
					Valor do BDI =>	172,53	Valor com BDI =>			885,48

3.2.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96		
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67		
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90		
					MO sem LS =>	18,03	LS =>	20,52	MO com LS =>	38,55
					Valor do BDI =>	29,53	Valor com BDI =>			151,56

3.2.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	3,47	Valor com BDI =>			17,81

3.2.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,38	13,38		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,04	0,32		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,63	2,34		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,50	MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	3,23		Valor com BDI =>		16,61

3.2.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>		15,47

3.2.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
					Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>		13,71

3.2.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,46

3.2.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,04	0,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,63	0,57
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
Valor do BDI =>				2,15			Valor com BDI =>	11,04

3.2.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	25,04	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	29,63	0,45
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
Valor do BDI =>				2,44			Valor com BDI =>	12,56

3.2.6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02
MO sem LS =>				23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
Valor do BDI =>				172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.45	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92514)	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	62,42	62,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6350000	29,41	18,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	24,88	2,88
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3410000	76,16	25,97
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	24,85	9,86
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
MO sem LS =>				7,83	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,75
Valor do BDI =>				15,10			Valor com BDI =>	77,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,76	13,76	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,04	0,34	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	29,63	2,47	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
MO sem LS =>					1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,61
Valor do BDI =>					3,32	Valor com BDI =>			17,08

3.2.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,04	0,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,63	1,76	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>		15,89	

3.2.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,92	11,92	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,04	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,63	1,19	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
MO sem LS =>					0,66	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,42
Valor do BDI =>					2,88	Valor com BDI =>			14,80

3.2.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	29,63	0,76	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>		13,09	

3.2.6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,79	8,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

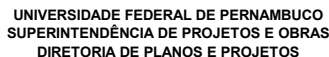
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,04	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	29,63	0,42	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,91

3.2.6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.41	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5), COM ESCORAMENTO METÁLICO, EXCLUSIVE CONCRETAGEM E ARMADURA ADICIONAL DAS VIGOTAS (REF SINAPI 101950)	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	169,26	169,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	24,08	5,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	29,41	9,41	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,6200000	24,85	15,40	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01	
Insumo	C.06.000.0 HU 22014	CPOS/CD	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	Material	m²	1,0000000	133,98	133,98	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI =>	40,96			Valor com BDI =>	210,22

3.2.6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.42	Próprio	ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA LAJES TRELIÇADAS COM TELA Q-92 (REF SINAPI 97088)	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	15,43	15,43	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550200	29,63	1,63	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0196500	25,04	0,49	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	16,00	0,17	
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0800000	12,17	13,14	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	3,73		Valor com BDI =>		19,16

3.2.6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.39	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02	
				MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
				Valor do BDI =>	172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
--	--

3.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	23,00	23,00	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	25,04	1,46	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3660000	29,63	10,88	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI =>	5,56		Valor com BDI =>		28,59

3.2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0470000	25,04	1,18	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	29,63	8,80	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,22	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>		25,82

3.2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	16,42	16,42	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0280000	25,04	0,70	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1750000	29,63	5,10	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,22	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>		20,33

3.2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	12,85	12,85	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	25,04	0,37	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	29,63	2,78	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,22	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,95

3.2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	1,0000000	9,76	9,76	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	25,04	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0420000	29,63	1,24	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,22	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>		12,12

3.2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.46	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=45 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103686)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	761,45	761,45	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4050000	0,54	0,21	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2650000	1,40	0,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	24,08	16,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6810000	29,85	80,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	29,41	19,70	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02	
				MO sem LS =>	41,24	LS =>	46,95	MO com LS =>	88,19
				Valor do BDI =>	184,27		Valor com BDI =>		945,72

3.2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.47	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE RESERVATÓRIOS DE CONCRETO ARMADO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92415)	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	166,97	166,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1250000	29,41	33,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	24,88	5,12
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5250000	207,40	108,88
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,54	0,39
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,25	6,47
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	22,40	8,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	21,43	4,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
				MO sem LS =>	22,93	LS =>	26,10	MO com LS => 49,03
				Valor do BDI =>	40,40			Valor com BDI => 207,37

3.2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0316000	25,04	0,79
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1933000	29,63	5,72
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,42	MO com LS => 6,43
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI => 21,43

3.2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,53	15,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0233000	25,04	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	29,63	4,23
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,37	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 19,28

3.2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	25,04	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	29,63	3,00
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,60	MO com LS => 3,00
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI => 17,36

3.2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	25,04	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	29,63	2,10
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>			15,04

3.2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=45 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	839,61	839,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	29,41	5,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0260000	29,85	30,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2130000	24,08	29,20	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,40	0,16	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0510000	0,54	0,02	
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,02	129,57	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02	
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	25,71	MO com LS =>	48,30
				Valor do BDI =>	203,18	Valor com BDI =>			1.042,79

3.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 01.88	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO (REF AGETOP CIVIL 060160)	6	m²	1,0000000	13,42	13,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0563000	29,85	1,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0558000	24,08	1,34	
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,0500000	9,91	10,40	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	3,24		Valor com BDI =>		16,66

3.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_46	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO PISO/PISO DE EMBUTIR GFT 100 X 1.1/2", COSIMO CATALDO OU SIMILAR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.230)	32,07	M	1,0000000	247,61	247,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,85	2,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40	
Insumo	F.08.000.02 HU 8059	CPOS/CD	Perfil de acabamento com borracha termoplástica vulcanizada de embutir, para junta dilatação piso-piso, fixação em perfis de alumínio, ref. GFTW100V/GFT100x2" da CS Brasil ou equivalente	Material	M	1,0500000	230,70	242,23	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	59,92	Valor com BDI =>		307,53	

3.2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_26	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ACABAMENTOS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO TIPO PAREDE/PAREDE OU FORRO/FORRO DE EMBUTIR REF. FWF 100 DA COSIMO CATALDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 32.07.250)	32,07	M	1,0000000	118,74	118,74	
Composição Auxiliar				88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40	
Insumo	F.08.000.02 HU 8061	CPOS/CD	Perfil de acabamento com borracha santoprene de embutir, para junta dilatação parede-parede ou forro-forro, fixação em perfis de alumínio, ref. Cosimo Cataldo ou equivalente	Material	M	1,0500000	107,97	113,36	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	28,73	Valor com BDI =>		147,47	

3.2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
MO sem LS =>					1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
Valor do BDI =>					3,47	Valor com BDI =>			17,81

3.2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>	13,71

3.2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96	
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90	
MO sem LS =>					18,03	LS =>	20,52	MO com LS =>	38,55
Valor do BDI =>					29,53	Valor com BDI =>			151,56

3.2.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.39	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=45 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103674)	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	712,95	712,95
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,54	0,09
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,40	0,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,08	28,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,85	33,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,41	5,47
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02
			MO sem LS =>	23,57	LS =>	26,84	MO com LS =>	50,41
			Valor do BDI =>	172,53			Valor com BDI =>	885,48

3.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	57,35	57,35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0077000	706,41	5,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	29,85	22,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	24,08	9,27
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,98	18,49
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,23	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI =>	71,22

3.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	85,82	85,82
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0138000	706,41	9,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	29,85	29,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4950000	24,08	11,91
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,97	2,50
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,86	0,44
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,33	31,68
			MO sem LS =>	15,09	LS =>	17,17	MO com LS =>	32,26
			Valor do BDI =>	20,76			Valor com BDI =>	106,58

3.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	61,02	61,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4840000	29,85	14,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	24,08	5,82
Insumo	00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	1,0270000	39,67	40,74
Insumo	00044324	SINAPI	GESEO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,0100000	2,60	0,02
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,26
			Valor do BDI =>	14,76			Valor com BDI =>	75,78

3.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	12,69	12,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	672,74	2,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,85	8,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	24,08	1,32
MO sem LS =>				3,69	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,90
Valor do BDI =>				3,07			Valor com BDI =>	15,76

3.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	PILARETE EM CONCRETO ARMADO 9X20CM COM 4 BARRAS CA-50 DE 8MM E ESTRIBO DE 5X15CM A CADA 20CM E AÇO CA-60 DE 5MM, EXECUTADO EM PAINEL DE ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	65,78	65,78
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EMBUTIDOS EM PAINÉIS DE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92443)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	41,15	16,46
Composição Auxiliar	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,5800000	16,04	25,34
Composição Auxiliar	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,3465000	21,17	7,33
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0180000	925,21	16,65
MO sem LS =>				10,28	LS =>	11,71	MO com LS =>	21,99
Valor do BDI =>				15,91			Valor com BDI =>	81,69

3.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CINTA EM CONCRETO ARMADO 9X20CM COM 4 BARRAS CA-50 DE 8MM E ESTRIBO DE 5X15CM A CADA 20CM E AÇO CA-60 DE 5MM, EXECUTADO EM PAINEL DE ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	64,55	64,55
Composição Auxiliar	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,5800000	16,04	25,34
Composição Auxiliar	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,3465000	21,17	7,33
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0180000	945,12	17,01
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92479)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	37,18	14,87
MO sem LS =>				10,50	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,46
Valor do BDI =>				15,62			Valor com BDI =>	80,17

3.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0013000	672,74	0,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0410000	29,85	1,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	24,08	1,95
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0390000	186,40	7,26
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	10,11	4,95
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	492,83	4,92
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,59	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
MO sem LS =>				2,12	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,53
Valor do BDI =>				5,44			Valor com BDI =>	27,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	55,63	55,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	29,85	11,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	24,08	4,69	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0940000	186,40	17,52	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	10,01	7,90	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	492,83	10,34	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,59	0,06	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	10,66	2,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	7,76	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	13,46	Valor com BDI =>		69,09	

3.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	42,70	42,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	29,85	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,08	2,57	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	186,40	14,16	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	10,01	7,90	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	492,83	10,34	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,59	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	10,33	Valor com BDI =>		53,03	

3.3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.85	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM 50CM DE LARGURA E 8CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO HIDRORREPELENTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	189,03	189,03	
Composição Auxiliar	UFPE 08.83	Próprio	FABRICAÇÃO DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 8CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	99,88	99,88	
Composição Auxiliar	UFPE 08.84	Próprio	ASSENTAMENTO DE MOLDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (REF SINAPI 101967)	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	53,87	53,87	
Composição Auxiliar	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,1600000	30,42	35,28	
				MO sem LS =>	42,81	LS =>	48,73	MO com LS =>	91,54
				Valor do BDI =>	45,74		Valor com BDI =>		234,77

3.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.88	Próprio	MOLDURA TIPO C PRA JANELA JA5, COM BASE E TOPO EM CONCRETO ARMADO E LATERAL EM ALVENARIA, COM ACABAMENTO EM CHAPISCO E MASSA ÚNICA, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,44X2,00M, COM 15 CM DE LARGURA E 15CM DE ESPESSURA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	173,11	173,11
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0292500	3.094,55	90,51
Composição Auxiliar	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	0,3000000	57,35	17,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,2960000	4,60	5,96
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,2960000	45,87	59,44
				MO sem LS =>	39,84	LS =>	45,35	MO com LS => 85,19
				Valor do BDI =>	41,89	Valor com BDI => 215,00		

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	833,02	833,02
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	29,71	41,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	24,08	16,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0890000	27,20	2,42
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,3160000	25,77	33,91
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	50,07	26,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,88	3,76
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0500000	674,06	707,76
				MO sem LS =>	33,70	LS =>	38,37	MO com LS => 72,07
				Valor do BDI =>	201,59	Valor com BDI => 1.034,61		

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.586	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA TIPO PISO TETO, ESPESSURA 60 MM, PAINÉIS MONOBLOCOS, ACABAMENTO COR BRANCO ÁRTICO, MIOLO EM LÂ DE ROCHA, ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, SISTEMA RODAPÉ COM SHAFT, LINHA SPAZIO 600 FABRICANTE DIVIFORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	900,00	900,00
Insumo	COT_SERT ANIA_01	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA TIPO PISO TETO, ESPESSURA 60 MM, PAINÉIS MONOBLOCOS, ACABAMENTO COR BRANCO ÁRTICO, MIOLO EM LÂ DE ROCHA, ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, SISTEMA RODAPÉ COM SHAFT, LINHA SPAZIO 600 FABRICANTE DIVIFORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Serviços	m²	1,0000000	900,00	900,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	137,43	Valor com BDI => 1.037,43		

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.588	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 800MM, MODULO CONSTITUIDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR BRANCO ÁRTICO; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÂ DE ROCHA; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; FECHADURA REF. 610 EXT ST2 55ROS DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; DOBRADIÇAS DE 3X2 ½ " DOTADAS DE PINO CENTRAL, ROLAMENTOS INTERNOS COM ESFERAS DE AÇO DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; BANDEIRA COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS INDIVIDUAIS DE MADEIRA, COM ESPESSURA DE 60 MM, REQUADRADOS COM MADEIRA MACIÇA CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA, COM MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO TIPO LÂ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.300,00	3.300,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

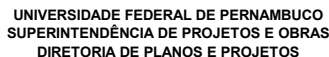
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	COT_SERT ANIA_02	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA MODULADA - TIPO P.DIV-2, EM PAINEL COM LARGURA DE 800MM, MÓDULO CONSTITUÍDO DE PORTA DE GIRO COM ALTURA DE 2100MM E BANDEIRA FIXA COM ALTURA DE 800MM; FOLHA DA PORTA COM ESPESSURA DE 35MM, REQUADRO EM MADEIRA MACIÇA COM LARGURA DE 160 MM; CONTRAPLACAMENTO EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO RESINADO DE ALTA PRESSÃO LISO NA COR BRANCO ÁRTICO; MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO EM MANTA DE LÃ DE ROCHA; BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL; FECHADURA REF. 610 EXT ST2 55ROS DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; DOBRADIÇAS DE 3X2 ½ " DOTADAS DE PINO CENTRAL, ROLAMENTOS INTERNOS COM ESFERAS DE AÇO DA LA FONTE OU SIMILAR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; BANDEIRA COM ESTRUTURA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, PAINÉIS INDIVIDUAIS DE MADEIRA, COM ESPESSURA DE 60 MM, REQUADRADOS COM MADEIRA MACIÇA CONTRAPLACADOS COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA COM 6 MM DE ESPESSURA, COM MIOLO COM ATENUANTE ACÚSTICO TIPO LÃ DE ROCHA; REF P.S-60.3 DA DIVIFORMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Serviços	UN	1,0000000	3.300,00	3.300,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	503,91			Valor com BDI =>	3.803,91

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 01.256	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM PAINEL SL DIVISÓRIA, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPS (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL) COM ENCAIXE EM SISTEMA TIPO MF , NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO) ESPESSURA 50MM E REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9003 FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 180)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	405,45	405,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	22,41	56,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,08	72,24
Insumo	00039517	SINAPI	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	Material	m²	1,0800000	240,98	260,25
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5000000	25,03	12,51
Insumo	00039418	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7500000	5,91	4,43
			MO sem LS =>	43,67	LS =>	49,72	MO com LS =>	93,39
			Valor do BDI =>	98,11			Valor com BDI =>	503,56

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.589	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PDIV1 - PORTA DIMENSÕES 0,80X2,10M, 1 FOLHA DE GIRO, PARA DIVISÓRIA EM PAINEL SL DIVISÓRIA, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPS (REF ORSE 9253)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.486,85	5.486,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	22,41	5,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,08	12,04
Insumo	COT_SERT ANIA_03	Próprio	FORNECIMENTO DE PDIV1 - PORTA DIMENSÕES 0,80X2,10M, 1 FOLHA DE GIRO, PARA DIVISÓRIA EM PAINEL SL DIVISÓRIA, PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPS	Material	UN	1,0000000	5.469,21	5.469,21
			MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,80	MO com LS =>	12,78
			Valor do BDI =>	1.327,81			Valor com BDI =>	6.814,66

3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_42	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALM CANTO ARREDONDADO EXTERNO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIO DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	1,0000000	41,89	41,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	29,85	3,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520000	24,08	1,25



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_43	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARRENDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAI0 DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	1,0000000	41,89	41,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	29,85	3,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520000	24,08	1,25	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1000000	25,03	2,50	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	69,42	0,14	
Insumo	4ECAV_ARQ24	Próprio	FORNECIMENTO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARRENDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAI0 DE 50MM, TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	34,94	34,94	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	10,13		Valor com BDI =>	52,05	

3.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_44	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	18,23	18,23	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0105700	22,41	0,23	
Insumo	4ECAV_ARQ25	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS POSITIVAS (PERFIL ALUMÍNIO RODAPÉ ARREDONDADO EXTERNO), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	18,00	18,00	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>		22,64

3.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_45	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000000	18,23	18,23	
Composição Auxiliar				88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0105700
Insumo	4ECAV_ARQ26	Próprio	FORNECIMENTO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DASARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	18,00	18,00	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>		22,60

3.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.592	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO - DIMENSÕES 60X60X30CM, COM ESPESURA DAS PAREDES DE 3CM, FORMATO QUADRICULADO COM 9 QUADRADOS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA DO PRÉDIO DE MEDICINA (REF SINAPI 101161)	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	569,27	569,27
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0400000	565,26	22,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0560000	24,08	49,56



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1100000	29,85	122,68
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6100000	23,13	14,10
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4432000	24,21	10,72
Composição Auxiliar	UFPE 12.591	Próprio	FABRICAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO - DIMENSÕES 60X60X30CM, COM ESPESSURA DAS PAREDES DE 3CM, FORMATO QUADRICULADO COM 9 QUADRADOS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA DO PRÉDIO DE MEDICINA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,7800000	125,78	349,66
			MO sem LS =>	144,72	LS =>	164,75	MO com LS =>	309,47
			Valor do BDI =>	137,76			Valor com BDI =>	707,03

3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	22,41	1,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	24,08	0,58	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	24,21	0,03	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	23,13	0,05	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	289,59	0,46	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1,0000000	8,66	8,66	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,63		Valor com BDI =>		13,51

3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.114	Próprio	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	31,52	6,77
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0212000	74,79	1,58
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1411200	155,26	21,91
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,32		Valor com BDI =>	37,58

3.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.115	Próprio	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3714)	147	m²	1,0000000	19,80	19,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,08	3,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,52	9,45	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,1000000	61,39	6,13	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,93	0,27	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>		24,59

3.5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO IÇAMENTO (REF SINAPI 94216)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	231,91	231,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,08	1,49
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,13	1,63
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	24,21	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	23,13	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,28	5,31
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	Material	m²	1,1460000	194,98	223,44
		MO sem LS =>		1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
		Valor do BDI =>		56,12			Valor com BDI =>	288,03

3.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CUMEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL PADRÃO LARGURA 300 MM PARA CADA LADO COMPRIMENTO ÚTIL 1.00 M FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 16.12.200)	16,12	M	1,0000000	68,25	68,25
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,13	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	F.04.000.02	CPOS/CD HU 6506	Calço plástico para telha trapezoidal, 38 mm	Material	UN	3,0000000	1,16	3,48
Insumo	F.14.000.02	CPOS/CD HU 5529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	Material	M	1,0000000	50,30	50,30
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	3,0000000	1,28	3,84
		MO sem LS =>		3,70	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,92
		Valor do BDI =>		16,51			Valor com BDI =>	84,76

3.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_11	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	29,85	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	24,08	2,16
Insumo	4ECAV_ARQ06	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO FRONTAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	15,23	15,23
		MO sem LS =>		2,64	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,65
		Valor do BDI =>		5,50			Valor com BDI =>	28,23

3.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_12	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101979)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	34,78	34,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	29,85	5,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	24,08	2,16
Insumo	4ECAV_ARQ07	Próprio	ACABAMENTO METÁLICO LATERAL PARA TELHA TERMOACÚSTICA 50MM FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M	1,0000000	27,28	27,28
		MO sem LS =>		2,64	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 8,41 Valor com BDI => 43,19

3.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.01		ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO (FCK = 20 MPA), COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM (REF. ORSE 304)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	42,82	42,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,85	11,94	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,41	5,88	
Composição Auxiliar	SC UFPE 07.01	Próprio	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,32	13,32	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	12,04	0,42	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,70	3,50	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	16,00	1,24	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	108,35	1,40	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0100000	18,64	0,18	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	139,29	0,13	
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,32
				Valor do BDI =>	10,36		Valor com BDI =>		53,18

3.5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 07.29	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 20 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE (REF. EMOP 11.013.006-0)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,35	45,35		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1114290	29,41	3,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2571430	29,85	7,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3871400	24,08	9,32		
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0120000	448,40	5,38		
Composição Auxiliar	SC UFPE 07.02	Próprio	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE MEDIANTE APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	0,3500000	19,52	6,83		
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1714290	41,66	7,14		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0171430	16,64	0,28		
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1542860	12,04	1,85		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0171430	16,00	0,27		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1114290	30,01	3,34		
					MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,02	MO com LS =>	16,95
					Valor do BDI =>	10,97		Valor com BDI =>		56,32

3.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (REF SINAPI 100764)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,08	15,08
Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,85	0,10
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	22,41	0,31
Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	30,57	0,55
Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	354,97	1,40
Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	181,80	0,66
Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0358424	24,39	0,87
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0305480	8,02	0,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	30,00	0,04
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000	10,00	10,91
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,53	MO com LS => 1,00
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI => 18,72

3.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.593	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, EM TUBO INDUSTRIAL REDONDO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REF SINAPI 100377)	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0130000	205,39	2,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0040000	24,08	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	22,41	0,40
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	30,00	0,09
Insumo	00013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	Material	M	0,5483360	17,93	9,83
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS => 1,33
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 16,24

3.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	22,41	1,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	24,08	0,58
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	24,21	0,03
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	23,13	0,05
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	289,59	0,46
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1,0000000	8,66	8,66
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS => 1,29
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI => 13,51

3.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.114	Próprio	PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	31,52	6,77
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0212000	74,79	1,58
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1411200	155,26	21,91
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS => 4,89
				Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI => 37,58

3.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.115	Próprio	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3714)	147	m²	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,08	3,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,52	9,45
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,1000000	61,39	6,13
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,93	0,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,41
Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	24,59

3.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.595	Próprio	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM, COR CRISTAL (REF CPOS/CDHU 16.32.120)	16,32	m²	1,0000000	263,48	263,48	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2600000	29,63	37,33	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0700000	25,04	51,83	
Insumo	E.03.000.0 26651	CPOS/CD HU	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	0,9840000	7,89	7,76	
Insumo	E.03.000.0 26652	CPOS/CD HU	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	19,6720000	2,73	53,70	
Insumo	E.03.000.0 26653	CPOS/CD HU	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	3,9340000	0,31	1,21	
Insumo	E.07.000.0 93837	CPOS/CD HU	Fita porosa de 25mm x 25 m	Material	UN	0,1820000	28,44	5,17	
Insumo	E.08.000.0 21080	CPOS/CD HU	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	Material	M	0,4600000	4,56	2,09	
Insumo	F.08.000.02 4103	CPOS/CD HU	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	0,0150000	47,89	0,71	
Insumo	F.04.000.02 5642	CPOS/CD HU	Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 mm	Material	UN	0,1200000	864,01	103,68	
				MO sem LS =>	30,90	LS =>	35,18	MO com LS =>	66,08
				Valor do BDI =>	63,76		Valor com BDI =>		327,24

3.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.596	Próprio	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM, COR BRANCO LEITOSO (REF CPOS/CDHU 16.32.120)	16,32	m²	1,0000000	263,48	263,48	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2600000	29,63	37,33	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0700000	25,04	51,83	
Insumo	E.03.000.0 26651	CPOS/CD HU	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	0,9840000	7,89	7,76	
Insumo	E.03.000.0 26652	CPOS/CD HU	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	19,6720000	2,73	53,70	
Insumo	E.03.000.0 26653	CPOS/CD HU	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	3,9340000	0,31	1,21	
Insumo	E.07.000.0 93837	CPOS/CD HU	Fita porosa de 25mm x 25 m	Material	UN	0,1820000	28,44	5,17	
Insumo	E.08.000.0 21080	CPOS/CD HU	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	Material	M	0,4600000	4,56	2,09	
Insumo	F.08.000.02 4103	CPOS/CD HU	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	0,0150000	47,89	0,71	
Insumo	F.04.000.02 5642	CPOS/CD HU	Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 mm	Material	UN	0,1200000	864,01	103,68	
				MO sem LS =>	30,90	LS =>	35,18	MO com LS =>	66,08
				Valor do BDI =>	63,76			Valor com BDI =>	327,24

3.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.597	Próprio	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM, COR AZUL (REF CPOS/CDHU 16.32.120)	16,32	m²	1,0000000	263,48	263,48
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2600000	29,63	37,33
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0700000	25,04	51,83
Insumo	E.03.000.0 26651	CPOS/CD HU	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	0,9840000	7,89	7,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E.03.000.0 HU 26652	CPOS/CD	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	19,6720000	2,73	53,70
Insumo	E.03.000.0 HU 26653	CPOS/CD	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	3,9340000	0,31	1,21
Insumo	E.07.000.0 HU 93837	CPOS/CD	Fita porosa de 25mm x 25 m	Material	UN	0,1820000	28,44	5,17
Insumo	E.08.000.0 HU 21080	CPOS/CD	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	Material	M	0,4600000	4,56	2,09
Insumo	F.08.000.02 HU 4103	CPOS/CD	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	0,0150000	47,89	0,71
Insumo	F.04.000.02 HU 5642	CPOS/CD	Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 mm	Material	UN	0,1200000	864,01	103,68
			MO sem LS =>	30,90	LS =>	35,18	MO com LS =>	66,08
			Valor do BDI =>	63,76			Valor com BDI =>	327,24

3.5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		UFPE Próprio	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10MM, COR BRONZE (REF CPOS/CDHU 16.32.120)	16,32		1,0000000	274,31	274,31	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2600000	29,63	37,33	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0700000	25,04	51,83	
Insumo	E.03.000.0 HU 26651	CPOS/CDHU	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	0,9840000	7,89	7,76	
Insumo	E.03.000.0 HU 26652	CPOS/CDHU	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	19,6720000	2,73	53,70	
Insumo	E.03.000.0 HU 26653	CPOS/CDHU	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	3,9340000	0,31	1,21	
Insumo	E.07.000.0 HU 93837	CPOS/CDHU	Fita porosa de 25mm x 25 m	Material	UN	0,1820000	28,44	5,17	
Insumo	E.08.000.0 HU 21080	CPOS/CDHU	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	Material	M	0,4600000	4,56	2,09	
Insumo	F.08.000.02 HU 4103	CPOS/CDHU	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	0,0150000	47,89	0,71	
Insumo	F.04.000.02 HU 5638	CPOS/CDHU	Chapa em policarbonato alveolar bronze de 10 x 2100 x 6000 mm	Material	UN	0,1200000	954,31	114,51	
				MO sem LS =>	30,90	LS =>	35,18	MO com LS =>	66,08
				Valor do BDI =>	66,38		Valor com BDI =>		340,69

3.5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		UFPE Próprio	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 0,7MM, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (REF SINAPI 94229)	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	118,50	118,50	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	23,13	0,42	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	24,21	0,31	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	29,13	15,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	24,08	15,24	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	37,89	6,10	
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	1,5200000	52,89	80,39	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	12,52	MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI =>	28,67		Valor com BDI =>		147,17

3.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	1,0000000	46,47	46,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	25,10	2,43
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	29,85	12,83
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	20,81	31,21
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,61
			Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	57,71

3.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	25,10	3,41
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	29,85	18,02
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,62	12,53
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	42,17

3.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98559	SINAPI	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	M	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,10	0,34
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0604000	29,85	1,80
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,4054000	7,07	2,86
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,21

3.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	UN	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0307000	25,10	0,77
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1361000	29,85	4,06
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,7385000	3,62	2,67
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	0,3571000	7,07	2,52
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,44

3.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	54,17	54,17
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	622,20	26,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	29,85	16,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	24,08	6,74
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,85	3,53
			MO sem LS =>	9,91	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	67,27

3.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	122,75	122,75
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,10	5,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,85	27,83
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	21,82	12,81
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,22	74,95
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,29	1,89
			MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,42	MO com LS =>	25,20
			Valor do BDI =>	29,70			Valor com BDI =>	152,45

3.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	56,19	56,19	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0350000	846,91	29,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6912000	29,85	20,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1558000	24,08	3,75	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,09	2,17	
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	13,59		Valor com BDI =>		69,78

3.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		5,71

3.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,82	37,82	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	29,85	11,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,08	4,70	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	9,15		Valor com BDI =>		46,97

3.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	122,75	122,75	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,10	5,27	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,85	27,83	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	21,82	12,81	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	66,22	74,95	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,29	1,89	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,42	MO com LS =>	25,20
				Valor do BDI =>	29,70		Valor com BDI =>		152,45

3.6.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	57,25	57,25
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0250000	846,91	21,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5154000	29,85	15,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1162000	24,08	2,79
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	17,06	17,91
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,02	MO com LS =>	18,83
			Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	71,10

3.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	106,79	106,79
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,10	5,27
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,85	27,83
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	21,82	12,81
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,29	1,89
Insumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	52,12	58,99
			MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,42	MO com LS =>	25,20
			Valor do BDI =>	25,84			Valor com BDI =>	132,63

3.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,71

3.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, E = 17,5MM, COM TALISCAS, PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3740000	29,85	11,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	24,08	4,50
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	496,13	15,08
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	38,17

3.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.487	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER, 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	88,43	88,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	25,10	5,59
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	29,85	29,49
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,07	9,55
Insumo	2.40.54	FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	4,6154000	9,49	43,80
			MO sem LS =>	12,49	LS =>	14,21	MO com LS =>	26,70
			Valor do BDI =>	21,40			Valor com BDI =>	109,83



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,71

3.6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES , E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,74	30,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3740000	29,85	11,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	24,08	4,50	
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	496,13	15,08	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	7,43		Valor com BDI =>		38,17

3.6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.487	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER, 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	88,43	88,43	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	25,10	5,59	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	29,85	29,49	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,07	9,55	
Insumo	2.40.54	FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	4,6154000	9,49	43,80	
				MO sem LS =>	12,49	LS =>	14,21	MO com LS =>	26,70
				Valor do BDI =>	21,40		Valor com BDI =>		109,83

3.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,71

3.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	41,25	41,25	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,85	14,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	24,08	5,68	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,15	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	9,98		Valor com BDI =>		51,23

3.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	29,85	11,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,08	4,70
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,78	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>
								46,97

3.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	44,55	44,55
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5514000	29,85	16,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2757000	24,08	6,63
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	10,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,78		Valor com BDI =>	55,33

3.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	39,90	39,90
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	29,85	13,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	24,08	5,30
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,65		Valor com BDI =>	49,55

3.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,13	37,13
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3740000	29,85	11,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	24,08	4,50
				MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,98		Valor com BDI =>	46,11

3.7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.613	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO (GL), SUPERFÍCIE POLIDA, NAS DIMENSÕES 60 X 60CM, REF. BRANCO IMPERADOR, CÓD 8057660, FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR BRANCO DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	136,53	136,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	24,08	4,97
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8038000	29,71	23,88
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90	
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0864000	69,90	75,93	
				MO sem LS =>	10,22	LS =>	11,64	MO com LS =>	21,86
				Valor do BDI =>	33,04		Valor com BDI =>		169,57

3.7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.614	Próprio	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR HYDRA, REF B9924, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR CINZA PLATINA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104615)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	298,99	298,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3111000	24,08	7,49
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	29,71	33,27
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0900000	209,44	228,28
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,6900000	6,45	10,90
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	4,9100000	3,88	19,05
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	16,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,35		Valor com BDI =>	371,34

3.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	29,85	5,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	24,08	1,38	
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>		10,53

3.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,23	7,23	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1394000	29,85	4,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465000	24,08	1,11	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	1,74		Valor com BDI =>		8,97

3.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	61,13	61,13	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	706,41	22,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	29,85	20,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	24,08	16,35	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,86	2,34	
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	15,78	MO com LS =>	29,64
				Valor do BDI =>	14,79			Valor com BDI =>	75,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	45,39	45,39
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0293000	706,41	20,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	29,85	12,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,08	9,84
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,86	2,66
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,92
							MO com LS =>	18,64
					Valor do BDI =>	10,98	Valor com BDI =>	56,37

3.7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.615	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR HYDRA, REF B9924, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR CINZA PLATINA, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAI 87244)	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	298,15	298,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	209,44	219,91
					MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32
							MO com LS =>	36,29
					Valor do BDI =>	72,15	Valor com BDI =>	370,30

3.7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.616	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR JAMAICA, REF SG-8423, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR AZUL COBALTO, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAI 87244)	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	298,15	298,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	209,44	219,91
					MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32
							MO com LS =>	36,29
					Valor do BDI =>	72,15	Valor com BDI =>	370,30

3.7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.617	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR IBARRA, REF SG-11975, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR AZUL, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAI 87244)	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	298,15	298,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	209,44	219,91
					MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32
							MO com LS =>	36,29
					Valor do BDI =>	72,15	Valor com BDI =>	370,30

3.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR AÇORES, REF SG-8010, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR VERMELHO, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAI 87244)	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	302,47	302,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
Insumo	00036882	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	213,56	224,23
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32	MO com LS =>	36,29
			Valor do BDI =>	73,19			Valor com BDI =>	375,66

3.7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS EM EM PASTILHA CERÂMICA FORMATO 5X5CM, ACABAMENTO FOSCO, COR CHUMBO, REF B2134, FABRICANTE ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2MM, COR CINZA ESCURO, FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAI 87244)	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	298,15	298,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
Insumo	00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	209,44	219,91
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32	MO com LS =>	36,29
			Valor do BDI =>	72,15			Valor com BDI =>	370,30

3.7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE PU FACHADA, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, INCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE (REF SETOP ED-50579)	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	1,0000000	34,75	34,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,85	5,97
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6660000	37,89	25,23
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,30
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	43,15

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	3.594,69	5,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	29,85	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	24,08	0,35
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,56

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	48,58	48,58
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6475000	29,85	19,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3237000	24,08	7,79
MO sem LS =>			10,62	LS =>	12,10	MO com LS =>	22,72
Valor do BDI =>			11,75			Valor com BDI =>	60,33

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.610	Próprio	FORRO REMOVÍVEL EM FGR LISO, CHAPA DE GESSO REVESTIDO EM PELÍCULA PVC COR BRANCO, MODULAÇÃO 625X1250MM, E=10MM, INSTALADO EM PERFIS EM AÇO GALVANIZADO TIPO T SUSPENSOS POR NIVELADORES E TIRANTES EM AÇO GALVANIZADO FABRICANTE GYPSUM DRYWALL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 22.02.100)	22,02	m²	1,0000000	99,20	99,20
Insumo	L.01.000.02 HU 3606	CPOS/CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado removível, acabamento liso com película rígida de PVC, placas 625x625mm/625x1250mm, espessura de 9,5mm; ref. Gyprex liso Placo ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000	99,20	99,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,00		Valor com BDI =>	123,20

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.611	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, DIMENSÃO 625x625MM, TIPO GYPTONE QUATTRO 20 (PERFURAÇÃO QUADRADA E ABA LISA) APLICADO SOBRE PERFIL METÁLICO MODULADO A CADA 625mm, FABRICANTE PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO; E ACABAMENTO EM PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO REF 002 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF EMOP 13.196.0050-0)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	175,01	175,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4566000	22,41	10,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4566000	24,08	10,99	
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,46	17,46	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0226000	18,58	0,41	
Insumo	14626	EMOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUAD RADA, STANDARD (ST), PERFURADA, COM 625X 625MM	Material	m²	1,0690000	109,85	117,42	
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	1,4000000	4,80	6,72	
Insumo	00039569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	Material	M	1,4000000	4,66	6,52	
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	0,8000000	3,15	2,52	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0128000	52,18	0,66	
Insumo	14659	EMOP	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	Material	UN	1,1200000	0,52	0,58	
Insumo	14661	EMOP	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	Material	UN	1,1200000	1,34	1,50	
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	11,69	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	42,35		Valor com BDI =>		217,36

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.612	Próprio	SANCA EM GESSO ACARTONADO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	37,54	37,54	
Composição Auxiliar	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	Forros	M	1,0000000	29,15	29,15	
Composição Auxiliar	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,1500000	5,50	0,82	
Composição Auxiliar	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,1500000	33,09	4,96	
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,1500000	17,46	2,61	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,32	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	9,08		Valor com BDI =>		46,62

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114 SINAPI		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	73,19	73,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	22,41	10,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	24,08	11,52
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	18,93	20,51
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,30	18,79
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,99	2,44
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,62	3,74
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	3,28	2,27
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,16	1,54
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,38	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	42,67	0,52
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	18,58	0,68
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,22
			Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	90,90

3.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.442	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	13,22	13,22	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	22,41	4,73	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,6930000	0,38	0,26	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	73,16	2,32	
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40" MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,1512000	5,14	5,91	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>		16,41

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	2,35	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	29,85	0,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	24,08	0,12
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,75	1,82
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,91

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000	15,81	15,81	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0150000	25,04	0,37	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0420000	29,63	1,24	
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	12,17	10,02	
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZNOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	5,94	4,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	16,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	3,82		Valor com BDI =>		19,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,0000000	582,06	582,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	29,85	12,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	24,08	9,89
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0530000	1,40	0,07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	0,54	0,02
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	528,14	559,82
MO sem LS =>				7,72	LS =>	8,78	MO com LS => 16,50
Valor do BDI =>				140,85			Valor com BDI => 722,91

3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	40,96	40,96
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	622,20	26,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	29,85	7,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	24,08	2,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,85	3,53
MO sem LS =>				5,26	LS =>	5,99	MO com LS => 11,25
Valor do BDI =>				9,91			Valor com BDI => 50,87

3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	54,17	54,17
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	622,20	26,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	29,85	16,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	24,08	6,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,85	3,53
MO sem LS =>				9,91	LS =>	11,28	MO com LS => 21,19
Valor do BDI =>				13,10			Valor com BDI => 67,27

3.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 01.260	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO E COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,20	130,20
Insumo	00040653 SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	130,20	130,20
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				31,50			Valor com BDI => 161,70

3.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.621	REVESTIMENTO DE PISOS DE DERAUS DE ESCADAS EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO E COR CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF ORSE 12621)	136	M	1,0000000	71,61	71,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	13423	ORSE	Piso de degraus em alta resistencia larg=30 cm, moldada in-loco e polido	Serviços	m	1,0000000	69,51	69,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,70	2,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	88,93

3.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.622	Próprio	REVESTIMENTO DE ESPELHOS DE DERAUS DE ESCADAS EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO E COR CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF ORSE 12622)	136	M	1,0000000	30,46	30,46	
Insumo	13422	ORSE	Espelho de escada em alta resistência, alt=18cm, polido	Serviços	m	1,0000000	29,20	29,20	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,8000000	0,70	1,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	37,83

3.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UFPE 12.602	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE GRANITO NATURAL POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, FORMATO 50X50CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA ACII, REJUNTE COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98671)	Pisos	m²	1,0000000	300,02	300,02			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	24,08	14,30			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	29,71	35,29			
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,38	29,13			
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,45	0,90			
Insumo	COT_SERT ANIA_50	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GRANITO NATURAL POLIDO, TIPO CINZA ANDORINHA, FORMATO 50X50CM, ESPESSURA 2CM	Material	m²	1,1600000	190,00	220,40			
				MO sem LS =>	17,44	LS =>	19,86	MO com LS =>	37,30		
				Valor do BDI =>	72,60		Valor com BDI =>	372,62			

3.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.624	Próprio	REVESTIMENTO DE ESPELHO DE DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO NATURAL, TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO (REF SINAPI 98689)	Pisos	M	1,0000000	137,74	137,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	24,08	6,57	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	29,71	16,25	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,4620000	3,38	4,94	
Insumo	2031	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	Material	m	1,0000000	109,98	109,98	
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,16
				Valor do BDI =>	33,33			Valor com BDI =>	171,07

3.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.625	Próprio	REVESTIMENTO DE PISO DE DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO NATURAL, TIPO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO POLIDO, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTES (REF SINAPI 98689)	Pisos	M	1,0000000	318,30	318,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5460000	24,08	13,14	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0940000	29,71	32,50	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,4080000	3,38	8,13	
Insumo	10087	ORSE	Degrau de escada em granito cinza andorinha, L=32cm, com 3 frisos antiderrapante	Material	m	1,0000000	264,53	264,53	
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	18,28	MO com LS =>	34,33
				Valor do BDI =>	77,02			Valor com BDI =>	395,32

3.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM MANTA VINÍLICA, ESPESSURA 2MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE CERA ACRÍLICA, FABRICANTE FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA COM COLA BASE ACRÍLICA; INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (REF CPOS/CDHU 21.02.281)	21,02	m²	1,0000000	346,87	346,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	29,85	5,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	24,08	7,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,52	7,88
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,91	6,72
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3500000	47,65	16,67
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1000000	43,07	4,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	J.02.000.02 4076	CPOS/CD HU	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	0,2400000	80,10	19,22
Insumo	CAV_ARQ_81	Próprio	PISO COM MANTA VINÍLICA, ESP=2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020964 SPIRIT, FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	1,0500000	265,58	278,85
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,36	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI =>	83,94			Valor com BDI =>	430,81

3.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.603	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO HOMOGÊNEO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE EM PUR REFORÇADO, FORMATO MANTA, ESPESSURA 3MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO COLORMATCH, COR COLD GREY, VERSÃO ACÚSTICA, REF. 25086005 FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE CERA ACRÍLICA; INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (REF CPOS/CDHU 21.02.281)	21,02	m²	1,0000000	285,25	285,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	29,85	5,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	24,08	7,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,52	7,88
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,91	6,72
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3500000	47,65	16,67
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1000000	43,07	4,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	J.02.000.02 4076	CPOS/CD HU	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	0,2400000	80,10	19,22
Insumo	COT_SERT ANIA_04	Próprio	REVESTIMENTO VINÍLICO HOMOGÊNEO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE EM PUR REFORÇADO, FORMATO MANTA, ESPESSURA 3MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO COLORMATCH, COR COLD GREY, VERSÃO ACÚSTICA, REF. 25086005 FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,0500000	206,89	217,23
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,36	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI =>	69,03			Valor com BDI =>	354,28

3.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.604	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87261)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	246,54	246,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2490000	24,08	5,99
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1136000	29,71	33,08
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90
Insumo	COT_SERT ANIA_49	Próprio	PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	1,1326400	155,15	175,72
			MO sem LS =>	13,87	LS =>	15,78	MO com LS =>	29,65
			Valor do BDI =>	59,66			Valor com BDI =>	306,20

3.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.605	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87262)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	229,15	229,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	24,08	4,97



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8038000	29,71	23,88	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90	
Insumo	COT_SERT ANIA_49	Próprio	PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	1,0864000	155,15	168,55	
			MO sem LS =>	10,22	LS =>	11,64	MO com LS =>	21,86	
			Valor do BDI =>	55,45			Valor com BDI =>	284,60	

3.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.606	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87263)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	217,08	217,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	24,08	4,03	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	29,71	15,45	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90	
Insumo	COT_SERT ANIA_49	Próprio	PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), SUPERFÍCIE NATURAL, FORMATO 60X60 NA COR CINZA, MINIMUM CIMENTO NA, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	M²	1,0690000	155,15	165,85	
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	7,84	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI =>	52,53			Valor com BDI =>	269,61

3.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)	13,02	m²	1,0000000	387,71	387,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	29,85	19,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	24,08	16,13
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0000000	331,14	331,14
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	47,65	19,06
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	2,78	1,39
			MO sem LS =>	12,58	LS =>	14,32	MO com LS =>	26,90
			Valor do BDI =>	93,82			Valor com BDI =>	481,53

3.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,08	1,92
Insumo	976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	Material	m	1,0000000	12,75	12,75
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	18,22

3.9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SINALIZADORA FOTOLUMINESCENTE TIPO CANTONEIRA 7x3CM NA COR AMARELA PARA DEGRAUS FABRICANTE LAGGE ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SBC 202343)	202	UN	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	24,08	0,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	29,85	0,98
Insumo	14904	EMOP	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA, AMARELO, MEDINDO (7X3)CM, ESP ESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	5,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.608	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA EM RESINA DE PVC PARA ARREIMATE DE DEGRAU PARA PISO VINÍLICO REF 9372 FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 21.11.131)	21,11	M	1,0000000	58,95	58,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	29,85	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	24,08	1,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,52	3,15	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	26,91	2,69	
Insumo	J.02.000.02 4076	CPOS/CD HU	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	0,1200000	80,10	9,61	
Insumo	M.04.000.0 33539	CPOS/CD HU	Testeira flexível em resinas de PVC para arremate de degrau, espessura de 2,0 mm; ref. Tarkett ou equivalente	Material	M	1,1000000	28,56	31,41	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1800000	47,65	8,57	
MO sem LS =>					3,14	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,71
Valor do BDI =>					14,26	Valor com BDI =>			73,21

3.9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.609	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5CM, COR BRANCO, FABRICANTE SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)	Pisos	M	1,0000000	88,58	88,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520000	24,08	1,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	29,85	3,07	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	47,65	15,72	
Insumo	D140000030	EMBASA	RODAPE EM POLIESTIRENO, H = 10 CM,COR BRANCA	Material	M	1,3400000	51,15	68,54	
MO sem LS =>					1,52	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,25
Valor do BDI =>					21,43	Valor com BDI =>			110,01

3.9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 16.35	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF. ORSE 9418)	PISO - PISOS	M²	1,0000000	163,06	163,06	
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	23,93	23,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,85	14,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	24,08	28,89	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	2,04	8,16	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	6,45	3,35	
Insumo	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	79,82	83,81	
MO sem LS =>					18,88	LS =>	21,50	MO com LS =>	40,38
Valor do BDI =>					39,46	Valor com BDI =>			202,52

3.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PL1 - 0,79MX1,95M - PORTA MODELO ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE NA COR GELO REF.84952, MARCA NEOCOM SYSTEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO SEM PARAFUSOS APARENTES (ANTIFURTOS), CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF CPOS/CDHU 23.04.570)	23,04	UN	1,0000000	1.303,66	1.303,66	
Composição Auxiliar	14.30.070	CPOS/CD HU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,5600000	835,68	1.303,66	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	315,48	Valor com BDI ==>		1.619,14	

3.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 08.71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM1 - 80X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO REF. PADO ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.637,84	1.637,84
Composição Auxiliar	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	898,43	898,43
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,5070000	84,67	296,93
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,2500000	31,26	39,07
Composição Auxiliar	UFPE 08.70	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	403,41	403,41
			MO sem LS =>	135,04	LS =>	153,74	MO com LS =>	288,78
			Valor do BDI =>	396,35			Valor com BDI =>	2.034,19

3.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM2 - 90X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO REF. PADO ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.904,02	1.904,02	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	3,5070000	84,67	296,93	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	3,9270000	31,26	122,75	
Composição Auxiliar	UFPE 08.70	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,2750000	403,41	514,34	
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	970,00	970,00	
				MO sem LS =>	161,18	LS =>	183,48	MO com LS =>	344,66
				Valor do BDI =>	460,77			Valor com BDI =>	2.364,79

3.10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM3 - 1,60X 210 CM - PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO REF. PADO ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	6.081,52	6.081,52
Composição Auxiliar	UFPE	12.150	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	7,0140000	84,67	593,87
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,4500000	31,26	45,32
Composição Auxiliar	UFPE	08.70	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	403,41	403,41
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,1100000	411,45	456,70
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	12,0000000	11,30	135,60
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	11,6000000	373,98	4.338,16
Insumo	00043575	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	Material	UN	2,0000000	54,23	108,46
		MO sem LS =>		389,96	LS =>	443,93	MO com LS =>	833,89
		Valor do BDI =>		1.471,72			Valor com BDI =>	7.553,24

3.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM04 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 1,10MX2,10M, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0.8MM ACABAMENTO TEXTURA, COM CHAPA EM AÇO INOX ALTURA DE 40CM ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS E COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, FECHADURA EXTERNA REF. 1006 LINHA BIEL ROSETA QUADRADA ACETINADO FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PUXADORES EM LATÃO CROMADO COM 40CM EM AMBOS OS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF ORSE 8204)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.318,37	2.318,37
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	411,45	411,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4480000	24,08	107,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4480000	28,40	126,32
Composição Auxiliar	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,2750000	23,57	30,05
Composição Auxiliar	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,2750000	19,42	24,76
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	11,30	115,26
Composição Auxiliar	UFPE	12.150	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	4,7670000	84,67	403,62
Composição Auxiliar	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,2750000	29,53	37,65
Insumo	00004982	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,1000000	267,78	294,55
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	2,0000000	62,18	124,36



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	2,0800000	22,81	47,44
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	115,95	115,95
Insumo	576	ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	Material	m²	0,9080000	260,10	236,17
Insumo	14762	ORSE	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	Material	un	1,0000000	86,49	86,49
Insumo	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	2,0000000	78,60	157,20
				MO sem LS =>	191,45	LS =>	217,94	MO com LS => 409,39
				Valor do BDI =>	561,04		Valor com BDI =>	2.879,41

3.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM5 - 90X 210 CM - PORTA EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO REF. PADO ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR EM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM, DIMENSÕES 0,26X1,06M, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.088,14	2.088,14
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,5070000	84,67	296,93
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	3,9270000	31,26	122,75
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,2750000	403,41	514,34
Composição Auxiliar	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	970,00	970,00
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	VISOR FIXO COM REQUADRO DE MADEIRA PARA RECEBER VIDRO (REF CPOS 23.20.110)	23,2	m²	0,2756000	475,10	130,93
Composição Auxiliar	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	0,2756000	193,02	53,19
				MO sem LS =>	184,56	LS =>	210,10	MO com LS => 394,66
				Valor do BDI =>	505,32		Valor com BDI =>	2.593,46

3.10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM6 - 1,50X 210 CM - PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO REF. PADO ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM VISOR, EM CADA FOLHA DE PORTA, EM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM, DIMENSÕES 0,26X1,06M, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.795,01	2.795,01
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,5940000	84,67	558,31
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,4250000	31,26	44,54
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	403,41	403,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,1100000	411,45	456,70
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	11,4000000	11,30	128,82
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	352,53	352,53
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	373,98	373,98
Composição Auxiliar	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	0,5512000	193,02	106,39
Composição Auxiliar	UFPE 08.76	Próprio	VISOR FIXO COM REQUADRO DE MADEIRA PARA RECEBER VIDRO (REF CPOS 23.20.110)	23,2	m²	0,5512000	475,10	261,87
Insumo	00043575	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	Material	UN	2,0000000	54,23	108,46
			MO sem LS =>	222,35	LS =>	253,12	MO com LS =>	475,47
			Valor do BDI =>	676,39			Valor com BDI =>	3.471,40

3.10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM7 - 1,20X 210 CM - PORTA TIPO VAI E VEM COM 2 FOLHAS EM MADEIRA SEMI OCA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA E=0,8MM ACABAMENTO TEXTURA NA COR OVO REF. PP96 FABRICANTE PERTECH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETÂNICO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	2.203,41	2.203,41	
Composição Auxiliar	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	5,3340000	84,67	451,62	
Composição Auxiliar	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,3500000	31,26	42,20	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	411,45	411,45	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,8000000	11,30	122,04	
Composição Auxiliar	UFPE 08.79	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS TIPO VAI E VEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90820)	Esquadrias - Portas	UN	2,0000000	588,05	1.176,10	
				MO sem LS =>	142,92	LS =>	162,70	MO com LS =>	305,62
				Valor do BDI =>	533,22		Valor com BDI =>		2.736,63

3.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	1,0000000	21,21	21,21	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2993901	29,85	8,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1496950	24,08	3,60	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020000	691,55	1,38	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,0000000	0,33	0,00	
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM:060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	7,30	7,30	
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	5,13		Valor com BDI =>		26,34

3.10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 08.50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA1 - DIMENSÕES 1,00X1,00M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.096,91	1.096,91	
Insumo	COT_SERT ANIA_27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA1 - DIMENSÕES 1,00X1,00M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	1.096,91	1.096,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	265,45			Valor com BDI =>	1.362,36

3.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA2 - DIMENSÕES 1,20X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	688,48	688,48	
Insumo	COT_SERT ANIA_28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA2 - DIMENSÕES 1,20X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	688,48	688,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	166,61		Valor com BDI =>		855,09

3.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA3 - DIMENSÕES 0,50X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÉ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	412,83	412,83	
Insumo	COT_SERT ANIA_29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA3 - DIMENSÕES 0,50X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÉ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	412,83	412,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	99,90		Valor com BDI =>		512,73

3.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA4 - DIMENSÕES 0,50X0,50M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO ARAMADO 6MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	321,25	321,25	
Insumo	COT_SERT ANIA_30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA4 - DIMENSÕES 0,50X0,50M - ESQUADRIA TIPO FIXA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO ARAMADO 6MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	321,25	321,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	77,74		Valor com BDI =>		398,99

3.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 08.54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA5 - DIMENSÕES 0,44X2,00M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.083,57	1.083,57	
Insumo	COT_SERT ANIA_31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA5 - DIMENSÕES 0,44X2,00M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	1.083,57	1.083,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	262,22			Valor com BDI =>	1.345,79

3.10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA6 - DIMENSÕES 4,75X1,20M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA IMPERIAL 3,5/IV GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 5MM, COM MONTANTE CENTRAL EM TUBO QUADRADO DE ALUMÍNIO DE 3" ANODIZADO NA COR BRONZE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	6.313,95	6.313,95	
Insumo	COT_SERT ANIA_32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA6 - DIMENSÕES 4,75X1,20M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA IMPERIAL 3,5/IV GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 5MM, COM MONTANTE CENTRAL EM TUBO QUADRADO DE ALUMÍNIO DE 3" ANODIZADO NA COR BRONZE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	6.313,95	6.313,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.527,97		Valor com BDI =>		7.841,92

3.10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA7 - DIMENSÕES 4,75X0,95M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA IMPERIAL 3,5/IV GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 5MM, COM MONTANTE CENTRAL EM TUBO QUADRADO DE ALUMÍNIO DE 3" ANODIZADO NA COR BRONZE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.998,55	4.998,55	
Insumo	COT_SERT ANIA_33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA7 - DIMENSÕES 4,75X0,95M - ESQUADRIA TIPO CORRER NA LINHA IMPERIAL 3,5/IV GOLD EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 5MM, COM MONTANTE CENTRAL EM TUBO QUADRADO DE ALUMÍNIO DE 3" ANODIZADO NA COR BRONZE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	4.998,55	4.998,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.209,64		Valor com BDI =>	6.208,19	

3.10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA8 - DIMENSÕES 1,80X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÉ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	843,14	843,14	
Insumo	COT_SERT ANIA_34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA8 - DIMENSÕES 1,80X0,50M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÉ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	843,14	843,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 204,03 Valor com BDI => 1.047,17

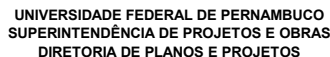
3.10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA9 - DIMENSÕES 2,00X1,05M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.809,78	1.809,78
Insumo	COT_SERT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA9 - DIMENSÕES 2,00X1,05M - ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO NA COR FUMÊ 4MM, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	1.809,78	1.809,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	437,96			Valor com BDI =>	2.247,74

3.10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA10 - DIMENSÕES 0,60X0,40M - ESQUADRIA TIPO VENEZIANA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	319,01	319,01
Insumo	COT_SERT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JA10 - DIMENSÕES 0,60X0,40M - ESQUADRIA TIPO VENEZIANA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	319,01	319,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	77,20			Valor com BDI =>	396,21

3.10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE V1 - DIMENSÕES 2,50X1,00M - ESQUADRIA TIPO VISOR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.835,16	1.835,16
Insumo	COT_SERT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE V1 - DIMENSÕES 2,50X1,00M - ESQUADRIA TIPO VISOR NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, COM ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	1.835,16	1.835,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	444,10			Valor com BDI =>	2.279,26

3.10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PA1 - DIMENSÕES 1,20X2,00M - PORTA DE GIRO, 02 FOLHAS, TIPO VENEZIANA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.507,13	2.507,13
Insumo	COT_SERT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PA1 - DIMENSÕES 1,20X2,00M - PORTA DE GIRO, 02 FOLHAS, TIPO VENEZIANA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	2.507,13	2.507,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	606,72			Valor com BDI =>	3.113,85

3.10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PA2 - DIMENSÕES 0,60X1,00M - PORTA DE GIRO, 01 FOLHA, TIPO VENEZIANA NA LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, PELÍCULA MÍNIMA DE ANODIZAÇÃO DE 15 MICRONS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	626,78	626,78



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.10.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	UFPE 08.68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR04 - DIMENSÕES 9,22X3,20M - ESQUADRIA COM 2 FOLHAS FIXAS E 4 DE GIRO EM ALUMÍNIO EXPANDIDO DO TIPO GRADINESE, LINHA ITAPARICA, NA COR BRONZE REF. 1002; CHAPA BRUTA COM REQUADRO EM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÃO 3"x1 1/2" E ESTRUTURA COM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, DIMENSÃO 4"x2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	37.134,60	37.134,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

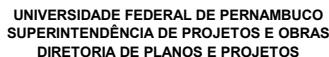
Insumo	COT_SERT ANIA_45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR04 - DIMENSÕES 9,22X3,20M - ESQUADRIA COM 2 FOLHAS FIXAS E 4 DE GIRO EM ALUMÍNIO EXPANDIDO DO TIPO GRADINESE, LINHA ITAPARICA, NA COR BRONZE REF. 1002; CHAPA BRUTA COM REQUADRO EM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRONZE, DIMENSÃO 3"x1 1/2" E ESTRUTURA COM TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, DIMENSÃO 4"x2"	Serviços	UN	1,0000000	37.134,60	37.134,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8.986,57			Valor com BDI =>	46.121,17

3.10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ABRIGO DOS CONDENSADORES, CONSTITUÍDA DE PEITORIL EM TUBO DE 50X50MM, MONTANTES VERTICAIS EM TUBO DE 50X50MM A CADA 1,00M, REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VENEZIANAS COM MÁXIMA VENTILAÇÃO, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, COM ALTURA DE 0.93M, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA NA LAJE DE CONCRETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	1,0000000	805,39	805,39	
Insumo	COT_SERT ANIA_46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DA ÁREA DE ABRIGO DOS CONDENSADORES, CONSTITUÍDA DE PEITORIL EM TUBO DE 50X50MM, MONTANTES VERTICAIS EM TUBO DE 50X50MM A CADA 1,00M, REQUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VENEZIANAS COM MÁXIMA VENTILAÇÃO, ANODIZAÇÃO NA COR BRONZE, COM ALTURA DE 0.93M, NAS LINHAS: IV GOLD OU IMPERIAL 3.5, DA ALCOA/ BELMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA NA LAJE DE CONCRETO	Serviços	M	1,0000000	805,39	805,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	194,90		Valor com BDI =>		1.000,29

3.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DO TIPO "PELE DE VIDRO" COM VIDRO DUPLO LAMINADO E PVB ACÚSTICO ANTI UV FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, COM JANELAS DO TIPO MAXIMAR, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA DO PRÉDIO DE MEDICINA SERTÂNIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	2.080,80	2.080,80	
Insumo	COT_SERT ANIA_40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DO TIPO "PELE DE VIDRO" COM VIDRO DUPLO LAMINADO E PVB ACÚSTICO ANTI UV FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE, COM JANELAS DO TIPO MAXIMAR, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA DO PRÉDIO DE MEDICINA SERTÂNIA	Serviços	m²	1,0000000	2.080,80	2.080,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	503,55		Valor com BDI =>		2.584,35

3.10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PV1 - DIMENSÕES 7,85X3,20M - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO COR FUMÊ 10MM COM PERFIS EM TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE REF 1002, DIMENSÕES 3"X6", COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	22.185,32	22.185,32	
Insumo	COT_SERT ANIA_41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PV1 - DIMENSÕES 7,85X3,20M - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO COR FUMÊ 10MM COM PERFIS EM TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE REF 1002, DIMENSÕES 3"X6", COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	Serviços	UN	1,0000000	22.185,32	22.185,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.368,84			Valor com BDI =>	27.554,16

3.10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM CORRIMÃO E HASTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM LARGURA TOTAL DE 55CM E DEGRAUS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2", ESPAÇADOS A CADA 25CM, COMPLETA, FIXADA NA PAREDE COM CHUMBADORES MECÂNICOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS (REF SINAPI 102081)	Escadas	M	1,0000000	623,04	623,04



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE_01.4 1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM CORRIMÃO E HASTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM LARGURA DE 55CM, COM DEGRAUS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2", ESPAÇADOS A CADA 25CM, COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2"X1/4", COMPLETA, FIXADA NA PAREDE COM CHUMBADORES MECÂNICOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO, 2 DEMÃOS (REF SINAPI 102092)	Escadas	M	1,0000000	867,31	867,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	24,08	14,92	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	29,63	36,74	
Composição Auxiliar	UFPE_01.4 0	Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM CORRIMÃO E HASTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM LARGURA DE 55CM, COM DEGRAUS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2", ESPAÇADOS A CADA 25CM, COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2"X1/4", COMPLETA, PARA FIXAR NA PAREDE COM CHUMBADORES MECÂNICOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO (REF ORSE 8539)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	563,58	563,58	
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,4000000	27,63	38,68	
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,4000000	56,71	79,39	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	16,75	134,00	
				MO sem LS =>	85,83	LS =>	97,71	MO com LS =>	183,54
				Valor do BDI =>	209,88			Valor com BDI =>	1.077,19

Página 92 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	3,73	12,43
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	28,81	1,87
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	8,07	7,23
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1000000	59,88	125,74
				MO sem LS =>	127,36	LS =>	144,98	MO com LS => 272,34
				Valor do BDI =>	164,65			Valor com BDI => 845,06

3.10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA 80X80CM PARA CAIXA D'ÁGUA EM CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DOBRADA ANTI-DERRAPANTE COOM DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO E BORRACHA DE VEDAÇÃO, MARCA PROLIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SBC 210129)	210	UN	1,0000000	944,45	944,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	29,85	18,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,08	19,89
Insumo	005205	SBC	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA/CISTERNA 60x60cm EM ALUMINIO COM MOLDURA	Material	UN	1,5625000	579,90	906,09
				MO sem LS =>	13,29	LS =>	15,13	MO com LS => 28,42
				Valor do BDI =>	228,55			Valor com BDI => 1.173,00

3.10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.38	Próprio	TAMPA PARA ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO, COM TRILHO DE CORRER E FECHAMENTO COM CADEADO, DIMENSÕES 1,10X1,10M, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF CPOS/CDHU 25.02.240)	25,02	m²	1,0000000	1.088,73	1.088,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	29,85	44,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,08	36,12
Insumo	H.05.000.0 27640	CPOS/CD HU	Porta de correr em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	Material	m²	1,0000000	949,21	949,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0091000	137,50	1,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,9260000	0,70	2,74
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,43	7,43
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	47,21	47,21
				MO sem LS =>	28,17	LS =>	32,07	MO com LS => 60,24
				Valor do BDI =>	263,47			Valor com BDI => 1.352,20

3.10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PCF - 0,90X2,10 M - PORTA EM AÇO, TIPO CORTA-FOGO, NOS PADRÕES DA NBR 11742, COM BARRA ANTIPÂNICO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 90838)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	2.680,00	2.680,00
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0422000	691,55	29,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7320000	24,08	41,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4640000	29,85	103,40
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	5,3600000	56,47	302,67
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	1.586,28	1.586,28
Insumo	00039615	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	616,77	616,77
				MO sem LS =>	131,40	LS =>	149,58	MO com LS => 280,98
				Valor do BDI =>	648,56			Valor com BDI => 3.328,56

3.10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF AGESUL 1101004200)	0	M	1,0000000	990,00	990,00
Insumo	6475	AGESUL	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM	Material	m²	1,0000000	990,00	990,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	239,58			Valor com BDI => 1.229,58

3.10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CORRIMÃO DUPLO LATERAL EM AÇO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA S12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF AGESUL 1101004222)	0	M	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	6478	AGESUL	CORRIMÃO DUPLO LATERAL EM AÇO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA S12	Material	M	1,0000000	380,00	380,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	91,96			Valor com BDI => 471,96

3.10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 DIÂMETRO DE 1 1/2", ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA DE 1,5MM, FIXADO NO TOPO DA ALVENARIA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO (REF SETOP ED-50941)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	226,53	226,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,85	14,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,08	12,04
Insumo	MATED-12683	SETOP	CORRIMÃO (MATERIAL: AÇO INOX TIPO: SIMPLES DIÂMETRO DO TUBO: 1.1/2") - IPRM	Material	m	1,0000000	199,57	199,57
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS => 20,08
				Valor do BDI =>	54,82			Valor com BDI => 281,35

3.10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM, FIXADO EM MONTANTE DE TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 2 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE CHAPA DE INOX AISI 304, ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77M E PARAFUSO COM BUCHA S8, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF CPOS 24.08.020)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	760,13	760,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	29,85	35,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	24,08	28,89
Insumo	E.18.000.031932	CPOS/CD HU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2", acabamento aço inox 304 escovado, fixado com flange e canopla	Material	M	1,0000000	695,42	695,42
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	25,65	MO com LS => 48,18
				Valor do BDI =>	183,95			Valor com BDI => 944,08

3.10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM TUBOS EM AÇO INOX E VIDRO LAMINADO 8 MM, COM CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM TUBO DE AÇO INOX, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (REF SINAPI 99841)	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	1.015,02	1.015,02
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3530000	29,63	99,34
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7540000	25,04	68,96
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,6500000	706,15	458,99
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,4400000	3,73	16,56
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	28,81	0,08
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000	8,07	11,29
Insumo	15000	EMOP	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 304 POLIDO DE (63 ,5X1,50)MM	Material	M	1,9500000	78,70	153,46
Insumo	14997	EMOP	TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 304 POLIDO DE (25 ,4X1,5)MM	Material	M	0,0100000	29,00	0,29



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	05520	EMOP	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPER ADO DE 10MM	Material	UN	3,5500000	32,28	114,59
Insumo	14996	EMOP	TUBO DE AÇO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38 ,10X1,50)MM	Material	M	2,0000000	45,73	91,46
				MO sem LS =>	58,91	LS =>	67,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	245,63			Valor com BDI =>
								1,260,65

3.10.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CHAPIM PARA GUARDA-CORPO EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 15CM (REF SINAPI 98689)	Pisos	M	1,0000000	133,57	133,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	24,08	6,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	29,71	16,25
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,38	4,36
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	106,39	106,39
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,32			Valor com BDI =>
								165,89

3.10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	MOLDURA DA PORTA DO ELEVADOR EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 15CM + 15CM (REF SINAPI 98689)	Pisos	M	1,0000000	267,14	267,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5460000	24,08	13,14
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0940000	29,71	32,50
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,5800000	3,38	8,72
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	2,0000000	106,39	212,78
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	18,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	64,64			Valor com BDI =>
								331,78

3.10.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	MOLDURA DE JANELA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 16CM (REF SINAPI 98689)	Pisos	M	1,0000000	140,69	140,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	24,08	6,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	29,71	16,25
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,38	4,36
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0670000	106,39	113,51
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	9,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34,04			Valor com BDI =>
								174,73

3.10.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA, POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA CONFORME O PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	890,91	890,91
Composição Auxiliar	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	6,6700000	133,57	890,91
				MO sem LS =>	53,52	LS =>	60,93	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	215,60			Valor com BDI =>
								1,106,51

3.10.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA AUXILIAR EM TUBO RETANGULAR GALVANIZADO, DIMENSÕES 100X50X2MM, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMNETO DE PROJETO EXEUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	110,91	110,91
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA)MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR 6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (100X50)MM ESPESSURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 4,6KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (REF SETOP ED-33931)	ED-	M	1,0070000	55,89	56,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE 09.75	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, EXCLUSIVE PINTURA (REF CPOS/CDHU 15.03.150)	15,03		KG	4,6000000	6,16	28,33
Composição Auxiliar	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	0,3000000	29,77	8,93
Composição Auxiliar	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	0,3000000	57,91	17,37
			MO sem LS =>	14,46	LS =>	16,46	MO com LS =>	30,92
			Valor do BDI =>	26,84			Valor com BDI =>	137,75

3.10.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.73	Próprio	FORCIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO 45° EM AÇO GALVALUME COM PINTURA NA COR BRANCO BURO FIXADO EM PORTA PAINEL PRESO A ESTRUTURA AUXILIAR EM TUBO DE METALON (EXCLUSIVE ESTA), REF BSM 84 COM PERFURAÇÃO T2 FURO 2.5MM DISPOSIÇÃO ALTERNADA, ÁREA ABERTA 22.5%, FABRICANTE SUL METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104942)	Brises	m²	1,0000000	272,83	272,83	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4306200	29,63	12,75	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075900	25,04	7,70	
Insumo	COT_SERT ANIA_51	Próprio	FORCIMENTO DE BRISE METÁLICO 45° EM AÇO GALVALUME COM PINTURA NA COR BRANCO BURO FIXADO EM PORTA PAINEL PRESO A ESTRUTURA AUXILIAR EM TUBO DE METALON (EXCLUSIVE ESTA), REF BSM 84 COM PERFURAÇÃO T2 FURO 2.5MM DISPOSIÇÃO ALTERNADA, ÁREA ABERTA 22.5%, FABRICANTE SUL METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,0000000	252,38	252,38	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,34
				Valor do BDI =>	66,02		Valor com BDI =>		338,85

3.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,46	4,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	31,52	2,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	24,08	0,53	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	1,07		Valor com BDI =>		5,53

3.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 05.105	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	20,97	20,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	31,52	11,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,08	2,89	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3389000	4,96	6,64	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	5,07		Valor com BDI =>		26,04

3.11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,52	5,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,08	1,30	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	37,18	8,49	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>		18,54

3.11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 12.580	Próprio	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - ORIGEM: SETOP ED-9918	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	46,50	46,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1527777	24,08	3,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3055555	31,52	9,63	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	103,11	33,20	
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,11	MO com LS =>	9,59
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	57,75

3.11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,50	5,50	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	31,52	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	24,08	0,74	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		6,83

3.11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	33,09	33,09	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	31,52	23,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	24,08	5,95	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,76	3,69	
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	11,26	MO com LS =>	21,16
				Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>		41,09

3.11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,46	17,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	31,52	7,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	24,08	1,82	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	37,18	8,49	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	4,22		Valor com BDI =>		21,68

3.11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.631	Próprio	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (REF SEINFRA C0589)	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,52	9,45	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,4500000	2,92	1,31	
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,64	MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>		13,36

3.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	4,25	4,25	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0315000	31,52	0,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	24,08	0,12	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2845000	11,06	3,14	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>		5,27

3.11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	5,18	5,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0513000	31,52	1,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0084000	24,08	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	11,06	3,37
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,69	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>

3.11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2985000	31,52	9,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0487000	24,08	1,17
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,93	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	4,96	6,64
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>

3.11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	27,14	27,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5632000	31,52	17,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	24,08	2,21
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0857000	0,93	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4352000	4,96	7,11
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>

3.11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95623 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1349000	31,52	4,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	24,08	0,52
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1990000	37,18	7,39
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,83	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>

3.11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95622 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2545000	31,52	8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0416000	24,08	1,00
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	37,18	7,92
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,46	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>

3.11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.478	POLIMENTO INCLUSIVE ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE (REF SUDECAP 17.44.01)	17.44	m²	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,85	11,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1700000	0,63	0,10
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	0,1700000	3,73	0,63
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,54	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 5,39 Valor com BDI => 27,69

3.11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102489 SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	31,52	11,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,08	3,61
Insumo	00000151 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	Material	L	0,5000000	30,65	15,32
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0140000	11,04	0,15
				MO sem LS => 5,04	LS => 5,74	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 7,36		Valor com BDI =>	37,78

3.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B14 - BANCADA DIMENSÕES 0,55X1,50M ALTURA 0,90M, COM TAMPO E PRATELEIRAS EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, COM APOIO LATERAL EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA, CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 370X430MM PROFUNDIDADE 150MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 31/2" TIPO AMERICANA FRANKE DOUAT OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICA DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.217,03	3.217,03
Composição Auxiliar	UFPE 06.290	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	0,4950000	833,02	412,34
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	2,0625000	623,48	1.285,92
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"x1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	UFPE 08.92	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 34 X 40 X 15 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	272,37	272,37
Composição Auxiliar	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Insumo	00045333 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
				MO sem LS => 105,68	LS => 120,31	MO com LS =>	225,99
				Valor do BDI => 778,52		Valor com BDI =>	3.995,55

3.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 08.99	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B15 OU B18 - BANCADA DIMENSÕES 0,55X2,18M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, TANQUE DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X6300MM PROFUNDIDADE 260MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 31/2" TIPO AMERICANA REF TS 550 FRANKE DOUAT OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 11/4"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.843,98	2.843,98	
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPÓS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	2,0340000	623,48	1.268,15	
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"x1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63	
Composição Auxiliar	UFPE 08.93	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANQUE DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	629,91	629,91	
Composição Auxiliar	UFPE 08.94	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 86910)	Louças e Metais	UN	1,0000000	471,40	471,40	
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81	
				MO sem LS =>	83,15	LS =>	94,66	MO com LS =>	177,81
				Valor do BDI =>	688,24			Valor com BDI =>	3.532,22

3.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.00	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B16 - BANCADA DIMENSÕES 0,50X2,78M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE , TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM PERFIL METÁLICO TIPO L, APOIOS LATERAIS EM MONTANTE DE GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES 1,00X2,10M E 0,50X0,90M, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C,SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO,TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, LIGAÇÃO FLEXÍVEL MALHA DE AÇO 30CM REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	10.374,49	10.374,49
Composição Auxiliar	UFPE 06.290	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	2,5680000	833,02	2.139,19
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPÓS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	2,2692000	623,48	1.414,80
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"X1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	24,04	72,12
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	62,41	187,23
Composição Auxiliar	UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	1.503,48	4.510,44
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	489,44	1.468,32
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	168,81	506,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	25,32	75,96
				MO sem LS =>	231,07	LS =>	263,06	MO com LS => 494,13
				Valor do BDI =>	2.510,62		Valor com BDI =>	12.885,11

3.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B17 - BANCADA DIMENSÕES 0,50X2,44M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE , TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM PERFIL METÁLICO TIPO L, APOIOS LATERAIS EM MONTANTE DE GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES 1,00X2,10M E 0,70X2,10M, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C,SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO,TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, LIGAÇÃO FLEXÍVEL MALHA DE AÇO 30CM REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11.129,29	11.129,29
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	3,6750000	833,02	3.061,34
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	2,0008000	623,48	1.247,45
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"X1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	24,04	72,12
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	62,41	187,23
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	1.503,48	4.510,44
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	489,44	1.468,32
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	168,81	506,43
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	25,32	75,96
				MO sem LS =>	260,12	LS =>	296,13	MO com LS => 556,25
				Valor do BDI =>	2.693,28		Valor com BDI =>	13.822,57

3.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B21 - BANCADA DIMENSÕES 0,50X3,85M ALTURA 1,10M E 0,72M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE , TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, COM MONTANTE LATERAL EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA, APOIADA EM ALVENARIA REVESTIDA NAS DUAS FACES, REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 5X10CM NA COR CRISTAL ALUMÍNIO LINHA MATE MARCA ELIZABETH OU SIMILAR COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIAL FLEXÍVEL ANTI FUNGICIDA ESPESSURA 2MM NA COR PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR (REF SINAPI 104617), DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.530,70	5.530,70
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	4,5650000	623,48	2.846,18
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	4,4820000	92,86	416,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	8,9640000	4,60	41,23
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	8,9640000	41,25	369,76
Composição Auxiliar	UFPE 09.03	Próprio	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 5X10CM NA COR CRISTAL ALUMÍNIO LINHA MATE MARCA ELIZABETH OU SIMILAR COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIAL FLEXÍVEL ANTI FUNGICIDA ESPESSURA 2MM NA COR PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR (REF SINAPI 104617)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	8,9640000	207,20	1.857,34
			MO sem LS =>	494,40	LS =>	562,82	MO com LS =>	1.057,22
			Valor do BDI =>	1.338,42			Valor com BDI =>	6.869,12

3.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B22 - BANCADA DIMENSÕES 0,50X1,45M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM PERFIL METÁLICO TIPO L, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C,SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO,TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, LIGAÇÃO FLEXÍVEL MALHA DE AÇO 30CM REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.360,01	5.360,01
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	1,3040000	623,48	813,01
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"X1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	62,41	124,82
Composição Auxiliar	UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	1.503,48	3.006,96
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	489,44	978,88
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	168,81	337,62
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
			MO sem LS =>	89,93	LS =>	102,37	MO com LS =>	192,30
			Valor do BDI =>	1.297,12			Valor com BDI =>	6.657,13

3.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B23 - BANCADA DIMENSÕES 0,50X1,45M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM PERFIL METÁLICO TIPO L, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C,SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO,TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, LIGAÇÃO FLEXÍVEL MALHA DE AÇO 30CM REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5.360,01	5.360,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	1,3040000	623,48	813,01
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"X1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	62,41	124,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	1.503,48	3.006,96
Composição Auxiliar	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	489,44	978,88
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	168,81	337,62
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
			MO sem LS =>	89,93	LS =>	102,37	MO com LS =>	192,30
			Valor do BDI =>	1.297,12			Valor com BDI =>	6.657,13

3.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B24 - BANCADA DIMENSÕES 0,55X2,35M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, TANQUE DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 31/2" TIPO AMERICANA REF TS 550 FRANKE DOUAT OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE 11/4"X2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.937,82	2.937,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	2,1845000	623,48	1.361,99
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"X1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANKE DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	629,91	629,91
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 86910)	Louças e Metais	UN	1,0000000	471,40	471,40
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
			MO sem LS =>	87,79	LS =>	99,93	MO com LS =>	187,72
			Valor do BDI =>	710,95			Valor com BDI =>	3.648,77

3.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B25 - BANCADA DIMENSÕES 0,58X7,35M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRA DE 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	10.558,27	10.558,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	10,9830000	623,48	6.847,68
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2500000	295,42	664,69
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	5,8800000	391,34	2.301,07
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,4100000	105,11	463,53
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,3675000	765,46	281,30
					MO sem LS =>	632,11	LS =>	719,59
							MO com LS =>	1.351,70
					Valor do BDI =>	2.555,10	Valor com BDI =>	13.113,37

3.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B26 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X5,55M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRA DE 50 CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 1 1/2"X2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14.975,79	14.975,79
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	8,9032000	623,48	5.550,96
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,8000000	295,42	531,75
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	4,4400000	391,34	1.737,54
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	3,3300000	105,11	350,01
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2775000	765,46	212,41
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	593,10	2.372,40
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	62,41	249,64
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	4,0000000	449,96	1.799,84
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	257,63	1.030,52
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	91,05	364,20
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	4,0000000	168,81	675,24
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	4,0000000	25,32	101,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	567,57	LS =>	646,12	MO com LS =>	1.213,69
Valor do BDI =>	3.624,14			Valor com BDI =>	18.599,93

3.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B27 - BANCADA DIMENSÕES 0,58X8,05M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11.590,56	11.590,56	
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	11,9602000	623,48	7.456,94	
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,7000000	295,42	797,63	
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	6,4400000	391,34	2.520,22	
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,8300000	105,11	507,68	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,4025000	765,46	308,09	
				MO sem LS =>	703,86	LS =>	801,28	MO com LS =>	1.505,14
				Valor do BDI =>	2.804,91			Valor com BDI =>	14.395,47

3.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B28 - BANCADA DIMENSÕES 0,69X4,85M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.218,54	12.218,54
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	7,9391000	623,48	4.949,87
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,9000000	295,42	265,87
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	3,8800000	391,34	1.518,39
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	2,9100000	105,11	305,87
Composição Auxiliar	96620 SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2425000	765,46	185,62



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	593,10	1.779,30
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	62,41	187,23
Composição Auxiliar	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	3,0000000	449,96	1.349,88
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	257,63	772,89
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0000000	91,05	273,15
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"x1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	168,81	506,43
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	3,0000000	25,32	75,96
			MO sem LS =>	462,85	LS =>	526,91	MO com LS =>	989,76
			Valor do BDI =>	2.956,88			Valor com BDI =>	15.175,42

3.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B29 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X8,05/0,68x7,18/0,68x9,85M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRATIKA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	40.273,27	40.273,27
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	37,3744000	623,48	23.302,19
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	7,2000000	295,42	2.127,02
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	22,6000000	391,34	8.844,28
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	16,9500000	105,11	1.781,61
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	1,2040000	765,46	921,61
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	593,10	1.186,20
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	62,41	124,82
Composição Auxiliar	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	2,0000000	449,96	899,92
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	257,63	515,26
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	91,05	182,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	168,81	337,62
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
		MO sem LS =>		2.207,20	LS =>	2.512,68	MO com LS =>	4.719,88
		Valor do BDI =>		9.746,13			Valor com BDI =>	50.019,40

3.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B30 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X5,55M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 1 1/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	9.591,68	9.591,68
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	8,9032000	623,48	5.550,96
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,8000000	295,42	531,75
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2775000	765,46	212,41
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	593,10	1.186,20
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	62,41	124,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	2,0000000	449,96	899,92
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	257,63	515,26
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	91,05	182,10
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	168,81	337,62
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
		MO sem LS =>		440,87	LS =>	501,88	MO com LS =>	942,75
		Valor do BDI =>		2.321,18			Valor com BDI =>	11.912,86

3.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B31 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X5,55M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTIKA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	10.030,95	10.030,95
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	8,9032000	623,48	5.550,96
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,8000000	295,42	531,75
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2775000	765,46	212,41
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	4,4400000	391,34	1.737,54
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	3,3300000	105,11	350,01
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
			MO sem LS =>	518,34	LS =>	590,08	MO com LS =>	1.108,42
			Valor do BDI =>	2.427,48			Valor com BDI =>	12.458,43

3.12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B32 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X7,35M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.673,03	12.673,03
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	11,7312000	623,48	7.314,16
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2500000	295,42	664,69
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,3675000	765,46	281,30
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	5,8800000	391,34	2.301,07
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,4100000	105,11	463,53
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
			MO sem LS =>	671,54	LS =>	764,48	MO com LS =>	1.436,02
			Valor do BDI =>	3.066,87			Valor com BDI =>	15.739,90

3.12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B33 - BANCADA DIMENSÕES 0,61X7,35M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	10.689,13	10.689,13
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	11,1929000	623,48	6.978,54
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2500000	295,42	664,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro		m³	0,3675000	765,46	281,30
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP		m²	5,8800000	391,34	2.301,07
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339		m²	4,4100000	105,11	463,53
				MO sem LS =>	638,57	LS =>	726,94	MO com LS =>	1.365,51
				Valor do BDI =>	2.586,76			Valor com BDI =>	13.275,89

3.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B34 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X7,35M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 1 1/2"X2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.673,03	12.673,03	
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	11,7312000	623,48	7.314,16	
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2500000	295,42	664,69	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,3675000	765,46	281,30	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10	
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41	
Composição Auxiliar	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05	
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	5,8800000	391,34	2.301,07	
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,4100000	105,11	463,53	
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81	
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32	
				MO sem LS =>	671,54	LS =>	764,48	MO com LS =>	1.436,02
				Valor do BDI =>	3.066,87			Valor com BDI =>	15.739,90

3.12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B35 - BANCADA DIMENSÕES 0,61X9,85M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14.328,22	14.328,22
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	14,9415000	623,48	9.315,72
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,1500000	295,42	930,57
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,4925000	765,46	376,98
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	7,8800000	391,34	3.083,75
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	5,9100000	105,11	621,20
			MO sem LS =>	861,78	LS =>	981,06	MO com LS =>	1.842,84
			Valor do BDI =>	3.467,42			Valor com BDI =>	17.795,64

3.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B36 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X8,05M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	19.185,36	19.185,36
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	12,7992000	623,48	7.980,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	4,3200000	295,42	1.276,21
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,4025000	765,46	308,09
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	593,10	2.372,40
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	62,41	249,64
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	4,0000000	449,96	1.799,84
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	257,63	1.030,52
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0000000	91,05	364,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	6,4400000	391,34	2.520,22
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,8300000	105,11	507,68
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	4,0000000	168,81	675,24
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	4,0000000	25,32	101,28
			MO sem LS =>	889,23	LS =>	1.012,31	MO com LS =>	1.901,54
			Valor do BDI =>	4.642,85			Valor com BDI =>	23.828,21

3.12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B37 - BANCADA DIMENSÕES 0,61X4,85M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7.006,29	7.006,29
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPÓS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	7,3741000	623,48	4.597,60
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPOXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,3500000	295,42	398,81
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2425000	765,46	185,62
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	3,8800000	391,34	1.518,39
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	2,9100000	105,11	305,87
			MO sem LS =>	413,19	LS =>	470,38	MO com LS =>	883,57
			Valor do BDI =>	1.695,52			Valor com BDI =>	8.701,81

3.12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B38 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X3,05M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRA COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, COM 1 TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANQUE DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA, COM 2 TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICO PARA COZINHA 11/2"X2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	8.037,15	8.037,15
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUÍDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	5,0072000	623,48	3.121,88
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	0,9000000	295,42	265,87
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m³	0,1525000	765,46	116,73
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKIA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	593,10	1.186,20
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	62,41	124,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	257,63	515,26
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	2,4400000	391,34	954,86
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	1,8300000	105,11	192,35
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANQUE DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	629,91	629,91
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	168,81	337,62
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
			MO sem LS =>	304,70	LS =>	346,88	MO com LS =>	651,58
			Valor do BDI =>	1.944,99			Valor com BDI =>	9.982,14

3.12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B39 - BANCADA DIMENSÕES 0,58X4,12/0,58x4,90M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	12.236,94	12.236,94
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	12,5976000	623,48	7.854,35
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,1500000	295,42	930,57
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m³	0,4165000	765,46	318,81
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	6,6640000	391,34	2.607,88
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,9980000	105,11	525,33
			MO sem LS =>	755,80	LS =>	860,41	MO com LS =>	1.616,21
			Valor do BDI =>	2.961,33			Valor com BDI =>	15.198,27

3.12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B40 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X4,75M/0,68X3,12M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	13.029,09	13.029,09
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	11,7296000	623,48	7.313,17
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,1500000	295,42	930,57
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m³	0,3785000	765,46	289,72
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRÁTICA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	6,0560000	391,34	2.369,95
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,5420000	105,11	477,40
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
				MO sem LS =>	728,57	LS =>	829,40	MO com LS => 1.557,97
				Valor do BDI =>	3.153,03			Valor com BDI => 16.182,12

3.12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B41 - BANCADA DIMENSÕES 1,20X3,50M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM TESTEIRA EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRA METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃO METÁLICOS PARA COZINHA 1 1/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7.379,13	7.379,13
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	6,5460000	623,48	4.081,30
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	5,4210000	295,42	1.601,47
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIK REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	UFPE 08.90	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"x1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0000000	24,04	48,08
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
				MO sem LS =>	541,23	LS =>	616,14	MO com LS => 1.157,37
				Valor do BDI =>	1.785,74			Valor com BDI => 9.164,87

3.12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 09.24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B42 - BANCADA DIMENSÕES 0,61X4,75M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7.116,26	7.116,26	
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUÍND O RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	7,1905000	623,48	4.483,13	
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2,2500000	295,42	664,69	
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2375000	765,46	181,79	
Composição Auxiliar	UFPE 08.96	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	3,8000000	391,34	1.487,09	
Composição Auxiliar	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	2,8500000	105,11	299,56	
				MO sem LS =>	457,50	LS =>	520,81	MO com LS =>	978,31
				Valor do BDI =>	1.722,13			Valor com BDI =>	8.838,39

3.12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 09.25	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B43 - BANCADA DIMENSÕES 0,68X3,93/0,68x4,90M ALTURA 0,90M, COM TAMPO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM PRATELEIRAS COM 50CM DE PROFUNDIDADE EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ENGASTADO NA PAREDE, COM TESTEIRA E ESPELHO EM GRANITO NATURAL POLIDO ESPESSURA 20MM TIPO CINZA ANDORINHA ALTURA 15CM, APOIOS EM ALVENARIA REVESTIDA EM MASSA ÚNICA NAS DUAS FACES E PINTURA EM EPOXI, COM 1 CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 440X540MM PROFUNDIDADE 254MM COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 41/2" TIPO AMERICANA MEKAL OU SIMILAR, TORNEIRAS METÁLICAS DE MESA REF 1167 P LINHA PRÁTICA FABRIMAR OU SIMILAR, SIFÃOS METÁLICOS PARA COZINHA 11/2"x2" REF 1680C DECA OU SIMILAR, ARMÁRIO INFERIOR EM MDF REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA NA COR ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS, DE ACORDO COM PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14.120,39	14.120,39
Composição Auxiliar	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPOS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	12,9748000	623,48	8.089,52
Composição Auxiliar	UFPE 08.95	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3,1500000	295,42	930,57
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41
Composição Auxiliar	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	0,4165000	765,46	318,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)	SEDOP	m²	6,6640000	391,34	2.607,88
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	4,9980000	105,11	525,33
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	168,81	168,81
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
			MO sem LS =>	783,82	LS =>	892,30	MO com LS =>	1.676,12
			Valor do BDI =>	3.417,13			Valor com BDI =>	17.537,52

3.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	376,00	376,00
Composição Auxiliar	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	376,00	376,00
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	90,99			Valor com BDI =>	466,99

3.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	364,51	364,51
Composição Auxiliar	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	364,51	364,51
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	88,21			Valor com BDI =>	452,72

3.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,20	318,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	29,13	27,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	24,08	7,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	26,04	156,24
Insumo	14669	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicomol ou similar	Material	un	1,0000000	127,15	127,15
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	77,00			Valor com BDI =>	395,20

3.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVFPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	552,87	552,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	30,24	5,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	24,08	4,09
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	543,64	543,64
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	133,79			Valor com BDI =>	686,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		UFPE 11.85	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CAIXA ACOPLADA TIPO IZY CONFORTO DA DECA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE DA DECA PARA BACIA IZY NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.666,73	1.666,73	
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3121000	29,13	38,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6063000	24,08	14,59	
Composição Auxiliar		UFPE 11.89	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	404,63	404,63	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98	
Insumo		COT CTG 05	CONJUNTO BACIA COM CAIXA ACOPLADA DECA IZY CONFORTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.056,20	1.056,20	
				MO sem LS =>	22,94	LS =>	26,12	MO com LS =>	49,06
				Valor do BDI =>	403,34			Valor com BDI =>	2.070,07

3.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 18.0	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	988,11	988,11	
Composição Auxiliar	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41	
Composição Auxiliar	UFPE 12.98	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	521,07	521,07	
Composição Auxiliar	UFPE 11.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	404,63	404,63	
				MO sem LS =>	22,94	LS =>	26,12	MO com LS =>	49,06
				Valor do BDI =>	239,12		Valor com BDI =>		1.227,23

3.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.943	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE REF. 1967.C.CT LINHA ASPEN FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100860)	Louças e Metais	UN	1,0000000	206,51	206,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	24,08	3,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	29,13	13,01	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,0000000	190,05	190,05	
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,72	MO com LS =>	12,62
				Valor do BDI =>	49,97			Valor com BDI =>	256,48

3.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 11.02	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	99,99	99,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	29,13	9,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	24,08	2,39	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	88,39	88,39	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

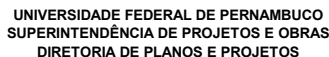
Valor do BDI => 24,19 Valor com BDI => 124,18

3.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS NA COR BRANCO REF. C19533 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,75	92,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,13	4,36
Auxiliar	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	88,39	88,39
Insumo								
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,42
			Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI =>	115,19

3.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.. SINAPI 95547)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	96,50	96,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	29,13	9,21
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	24,08	2,39
Composição								
Auxiliar	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	84,90	84,90
Insumo								
			MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,93
			Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	119,85

3.13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO COM MESA, EM LOUÇA , NA COR BRANCO, REF. L76 E LINHA CONFORTO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO REF. 1602.C, SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X1 1/2" REF. 1680.C100.112, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.128,60	2.128,60
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	84,39	84,39
Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	67,78	67,78
Auxiliar								
Composição	UFPE	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; ORIGEM SINAPI 86914	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.495,56	1.495,56
Auxiliar	11.289							
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L.101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86904)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,24	223,24
Auxiliar	11.288							
			MO sem LS =>	15,58	LS =>	17,74	MO com LS =>	33,32
			Valor do BDI =>	515,12			Valor com BDI =>	2.643,72

3.13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X 1 1/2" REF. 1680C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI 86941	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.184,05	2.184,05
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	84,39	84,39
Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	67,78	67,78
Auxiliar								
Composição	UFPE	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO REF. L15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,77	270,77
Auxiliar	11.287							



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)	135	UN	1,0000000	661,32	661,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,13	14,56
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,72	0,10
Insumo	COT_SERT ANIA_53	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	646,66	646,66
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	160,03			Valor com BDI =>
								821,35

3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ATERRO PARA JARDIM (REF ORSE 9882)	162	m³	1,0000000	93,56	93,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,08	12,04
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,3334000	137,14	45,72
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3330000	68,75	22,89
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3333000	38,76	12,91
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,64			Valor com BDI =>
								116,20

3.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,08	3,37
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0280000	25,11	0,70
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>
								5,05

3.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0558000	24,08	1,34
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0112000	25,11	0,28
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	2,89	0,36
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,6526000	1,09	2,89
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>
								6,04

3.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	27,02	27,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	24,08	3,33
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	25,11	0,69
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	23,00	23,00
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI =>
								33,55

3.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO 7X4CM, ESPESSURA 4MM, FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF EMOP 05.057.0025-0)	5	UN	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,85	14,92
Insumo	40005	EMOP	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO EM BRAILE (10X3)CM, PARA CORRIMAO - ABNT NBR 9050	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	6,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>
								29,41

3.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	CAV_ARQ_137	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS; PINTURA DO EQUIPAMENTO NA COR VERDE SEGURANÇA COM TINTA ESPECIAL INDUSTRIAL PADRÃO; SAPATA DE FIXAÇÃO, CUBA E DUCHA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS EM LATÃO COM ESFERA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO LAVA OLHOS; PUXADOR DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO EM AÇO INOX AISI 304; ALAVANCA EMPURRE DE ACIONAMENTO DO LAVA OLHOS EM AÇO AISI 304; CRIVO (DUCHA) DO LAVA OLHOS COM JATO AERADO; REF VL001, FABRICAÇÃO VALLAB OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 10041)	135	UN	1,0000000	2.031,37	2.031,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13	
Insumo	10504	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref.01486 ou similar	Material	un	1,0000000	2.002,03	2.002,03	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,72	0,21	
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	12,16	MO com LS =>	22,85
				Valor do BDI =>	491,59		Valor com BDI =>		2.522,96

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,64	0,64		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	25,11	0,11		
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029000	73,70	0,21		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	192,02	0,32		
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,79

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,56

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	262,94	2,18	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,52	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		3,04

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,41	1,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

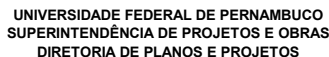
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010702	308,61	0,33	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025892	74,59	0,19	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	245,51	0,07	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0033569	92,95	0,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0036593	24,08	0,08	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0007511	219,77	0,16	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029083	93,26	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,75

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105631	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	77,40	77,40	
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045809	160,25	0,73	
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0153460	66,47	1,02	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038153	308,61	1,17	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0161116	74,59	1,20	
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0058275	5,13	0,02	
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0140994	3,32	0,04	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0037260	245,51	0,91	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0162009	92,95	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0797075	24,08	1,91	
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0058275	122,27	0,71	
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0140994	43,55	0,61	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0048821	219,77	1,07	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0150448	93,26	1,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	93,0233318	0,70	65,11	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	18,73		Valor com BDI =>		96,13

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
--	--

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	95,90	95,90	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	29,63	9,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	24,08	7,83	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0069000	10,68	0,07	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1556000	0,73	0,11	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	11,48	0,04	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1587000	1,08	0,12	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	137,50	7,81	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	102,34	1,00	
Insumo	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	68,98	69,23	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	23,20		Valor com BDI =>		119,13

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	50,53	50,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	29,85	6,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	24,08	5,52
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0018000	691,55	1,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	137,50	0,90
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	35,85	36,02
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	12,22			Valor com BDI =>	62,75

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	2,35	2,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	29,85	0,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	24,08	0,12	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,75	1,82	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>		2,91

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	709,22	709,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	29,41	47,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	29,85	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	24,08	42,92	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,59	0,16	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,41	16,90	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,73	9,32	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	16,64	4,98	
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	472,96	582,45	
				MO sem LS =>	33,31	LS =>	37,91	MO com LS =>	71,22
				Valor do BDI =>	171,63			Valor com BDI =>	880,85

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	40,49	40,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2027000	29,85	6,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2027000	24,08	4,88	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0011000	691,55	0,76	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	137,50	0,90	
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563000	22,21	27,90	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>		50,28

4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	140,88	140,88
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	24,88	35,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	29,41	69,31
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,59	0,12
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	16,64	1,58
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	20,56	28,37
			MO sem LS =>	37,28	LS =>	42,45	MO com LS => 79,73
			Valor do BDI =>	34,09			Valor com BDI => 174,97

4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS => 68,19
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI => 118,30

4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,54	41,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,85	10,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,08	2,95
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS => 13,93
			Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI => 51,59

4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 06.31	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 19CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6 (REF AGESUL 0801000104)	8	m²	1,0000000	101,95	101,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	29,85	34,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	24,08	21,19
Composição Auxiliar	87284 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0291000	470,00	13,67
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	52,5000000	0,63	33,07
			MO sem LS =>	20,19	LS =>	22,98	MO com LS => 43,17
			Valor do BDI =>	24,67			Valor com BDI => 126,62

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS => 2,25
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI => 5,71

4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,82	37,82	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	29,85	11,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,08	4,70	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	46,97

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		29,69

4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.31	Próprio	REVESTIMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 12MM, COR NATURAL, JUNTA PLÁSTICA EM PVC COR PRETO FORMATO 17X3 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	130,20	130,20	
Insumo	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	130,20	130,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,50		Valor com BDI =>		161,70

4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.97	GUIA DE BALIZAMENTO PARA RAMPAS/ESCALADA, SEÇÃO 0,05X0,15M (REF SINAPI 97733)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136028	24,88	0,33
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680138	28,40	1,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2414475	29,85	7,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2414475	24,08	5,81
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0497400	1,40	0,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1368465	0,54	0,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0058020	27,20	0,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0078008	25,77	0,20
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0090000	500,73	4,50
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,0223425	42,30	0,94
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0009000	7,59	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0048338	18,43	0,08
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,47	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>	26,41

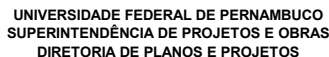
4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM, FIXADO EM MONTANTE DE TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 2 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77MM, FIXADO NO PISO ATRAVÉS DE CHAPA DE INOX AISI 304, ACABAMENTO ESCOVADO, ESPESSURA 2.77M E PARAFUSO COM BUCHA S8, CONFORME DETALHE DE PROJETO (REF CPOS 24.08.020)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	760,13	760,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	29,85	35,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	24,08	28,89
Insumo	E.18.000.0	CPOS/CD	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2", acabamento aço inox 304 escovado, fixado com flange e canopla	Material	M	1,0000000	695,42	695,42
	31932	HU		MO sem LS =>	22,53	LS =>	25,65	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	183,95		Valor com BDI =>	944,08

4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF AGESUL 1101004200)	0	M	1,0000000	990,00	990,00
Insumo	6475	AGESUL	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM	Material	m²	1,0000000	990,00	990,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	239,58		Valor com BDI =>	1.229,58

4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	4,96	4,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	31,52	2,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	24,08	0,84
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0430000	24,94	1,07
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	11,04	0,44
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,33	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	6,16

4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	53,05	53,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	31,52	30,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	24,94	10,64
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	11,04	2,53
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	15,31	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	12,83		Valor com BDI =>	65,88

4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ESTACIONAMENTOS COM PLACA DE SINALIZAÇÃO NAS DIMENSÕES 0,40X0,70M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,55MM, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", ESPESSURA 2,5MM, CHUMBADO NO SOLO 50CM EM BLOCO DE CONCRETO FCK 15MPa, DIMENSÕES 0,30X0,30X0,60M, CONFORME PROJETO (REF ORSE 7319)	168	UN	1,0000000	564,29	564,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	29,85	8,35



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.448	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:15 (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E SOLO (REF SINAPI 94342)	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	221,05	221,05
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,08	18,94
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	34,41	6,75
Composição Auxiliar	UFPE 12.447	Próprio	PREPARO DE SOLO CIMENTO - 1:15, INCLUSIVE SOLO (REF CPOS/CDHU 11.05.010)	11,05	m³	1,0000000	193,66	193,66
			MO sem LS =>	28,38	LS =>	32,31	MO com LS =>	60,69
			Valor do BDI =>	53,49			Valor com BDI =>	274,54

5.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	25,04	1,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,63	4,44
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	20,36

5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	143,34	143,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	24,88	26,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	29,41	70,34
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	27,20	1,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	25,77	7,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,73	13,46
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	16,96	0,64
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,64	0,09
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	17,67	21,68
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,54	0,96
			MO sem LS =>	37,85	LS =>	43,08	MO com LS =>	80,93
			Valor do BDI =>	34,68			Valor com BDI =>	178,02

5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	807,21	807,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2960000	24,08	79,36
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4230000	1,40	0,59
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2250000	0,54	0,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9060000	29,85	146,44
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	504,49	580,16
			MO sem LS =>	79,15	LS =>	90,11	MO com LS =>	169,26



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 195,34

Valor com BDI => 1.002,55

5.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	27,39	27,39
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,08	18,94
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	34,41	6,75
MO sem LS =>				8,23	LS =>	9,36	MO com LS => 17,59
Valor do BDI =>				6,62	Valor com BDI => 34,01		

5.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90
MO sem LS =>				0,43	LS =>	0,49	MO com LS => 0,92
Valor do BDI =>				1,66	Valor com BDI => 8,56		

5.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100938 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	262,94	6,57
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0107100	75,52	0,80
MO sem LS =>				0,39	LS =>	0,44	MO com LS => 0,83
Valor do BDI =>				1,78	Valor com BDI => 9,15		

5.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105564 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,43

5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	38,26	38,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,85	7,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,08	2,21
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47
			MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,10	MO com LS =>	11,45
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	47,51

5.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,71	75,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	24,88	11,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	29,41	31,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	27,20	0,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	25,77	1,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,96	0,44
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	20,54	1,08
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS =>	34,65
			Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	94,03

5.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	20,62	20,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	25,04	2,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	29,63	7,46
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	25,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	25,04	1,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,63	4,44
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	20,36

5.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	25,04	1,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	29,63	3,43
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,68

5.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.11	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF SINAPI 96555)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	711,29	711,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3860000	29,85	71,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4500000	24,08	58,99
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3140000	1,40	0,43
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9110000	0,54	0,49
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	504,49	580,16
			MO sem LS =>	45,32	LS =>	51,59	MO com LS =>	96,91
			Valor do BDI =>	172,13			Valor com BDI =>	883,42

5.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	1,0000000	46,47	46,47
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	25,10	2,43
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	29,85	12,83
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	20,81	31,21
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,61
			Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	57,71

5.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

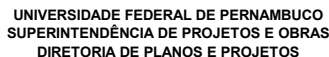
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS => 4,21
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI => 17,81

5.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,16
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS => 1,20
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 13,71

5.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS => 0,76
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI => 11,46

5.1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.43	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92419)	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	103,84	103,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8660000	29,41	25,46
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1590000	24,88	3,95
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2630000	207,40	54,54
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,54	0,39
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,25	6,47
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	22,40	8,80
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	21,43	4,20
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
			MO sem LS =>	15,16	LS =>	17,26	MO com LS => 32,42
			Valor do BDI =>	25,12			Valor com BDI => 128,96



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,04	0,44	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,63	3,16	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,84

5.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,46	12,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,04	0,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,63	1,66	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>		15,44

5.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,04	11,04	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,04	0,16	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,63	1,18	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,12	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>		13,7

Página 135 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,23	9,23		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,04	0,10		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,63	0,76		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>		11,46

5.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	122,03	122,03	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2370000	24,88	5,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2910000	29,41	37,96	
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1650000	151,68	25,02	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	10,66	2,21	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	24,85	29,47	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	22,40	7,97	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	8,25	3,91	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,54	0,67	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	7,51	8,90	
				MO sem LS =>	18,03	LS =>	20,52	MO com LS =>	38,55
				Valor do BDI =>	29,53			Valor com BDI =>	151,56

5.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.10	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	646,19	646,19	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	29,41	3,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	29,85	22,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,08	19,89	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,40	0,16	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,54	0,07	
Insumo	00011145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	543,91	599,93	
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	18,27	MO com LS =>	34,32
				Valor do BDI =>	156,37		Valor com BDI =>		802,56

5.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,76	13,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,04	0,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	29,63	2,47
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,61
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,08

5.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,04	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,63	1,19
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,80

5.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	25,04	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	29,63	0,42
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,91

5.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	42,29	42,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0920000	24,88	2,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5020000	29,41	14,76
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1360000	76,16	10,35
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	24,85	9,86
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
			MO sem LS =>	6,15	LS =>	7,00	MO com LS =>	13,15
			Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	52,52

5.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.10		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	646,19	646,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	29,41	3,67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	29,85	22,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,08	19,89
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,40	0,16
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,54	0,07
Insumo	00011145 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	543,91	599,93
			MO sem LS =>	16,05	LS =>	18,27	MO com LS => 34,32
			Valor do BDI =>	156,37			Valor com BDI => 802,56

5.1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS => 68,19
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI => 118,30

5.1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	38,26	38,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,85	7,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,08	2,21
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47
			MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,10	MO com LS => 11,45
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI => 47,51

5.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,71	75,71
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	24,88	11,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	29,41	31,99
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	27,20	0,35
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	25,77	1,36
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,96	0,44
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	20,54	1,08
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS => 34,65
			Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI => 94,03

5.1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	741,16	741,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	29,85	72,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	24,08	69,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	1,40	0,47	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,54	0,59	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	515,81	598,33	
				MO sem LS =>	78,91	LS =>	89,83	MO com LS =>	168,74
				Valor do BDI =>	179,36			Valor com BDI =>	920,52

5.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.523,61	2.523,61	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7356000	24,88	18,30	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	28,40	104,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	29,85	671,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,4974000	24,08	541,73	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,6865000	1,40	6,56	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7788000	0,54	6,90	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3130000	27,20	8,51	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4226000	25,77	10,89	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9369000	15,84	458,36	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	515,81	618,97	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	42,30	55,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,59	0,43	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,73	16,69	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	18,43	4,82	
				MO sem LS =>	572,35	LS =>	651,57	MO com LS =>	1.223,92
				Valor do BDI =>	610,71			Valor com BDI =>	3.134,32

5.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	8,56

5.1.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100938 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	7,37	7,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	262,94	6,57	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0107100	75,52	0,80	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,15

5.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,43

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1,0000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0492000	22,41	1,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0245000	24,08	0,58	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	24,21	0,03	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0022000	23,13	0,05	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	289,59	0,46	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1,0000000	8,66	8,66	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,63		Valor com BDI =>		13,51

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 05.114		PINTURA COM TINTA DE FUNDO À BASE DE EPÓXI MODIFICADA DE ALTO DESEMPENHO ANTICORROSIVO, COM ESPESSURA SECA DE 150 MICRA, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (REF SINAPI 100728)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	31,52	6,77
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0212000	74,79	1,58
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1411200	155,26	21,91



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	37,58

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.115	Próprio	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO À BASE DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, COM ESPESSURA SECA DE 70 MICRAS, CONFORME NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3714)	147	m²	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,08	3,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,52	9,45
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,1000000	61,39	6,13
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,93	0,27
					MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01
							MO com LS =>	9,41
					Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>	24,59

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.496	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA COM ISOLAMENTO EM POLIISOCIANURATO (PIR) INJETADO, E=50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, FACE EXTERNA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,50 MM; FACE INTERNA EM CHAPA NERVURADA, ESPESSURA 0,50 M, AMBAS AS FACES PRÉ-PINTADAS NA COR RAL 9003, FABRICANTE ISOESTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO IÇAMENTO (REF SINAPI 94216)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	231,91	231,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	24,08	1,49
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,13	1,63
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	24,21	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	23,13	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,28	5,31
Insumo	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,1460000	194,98	223,44
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,25
							MO com LS =>	2,34
					Valor do BDI =>	56,12	Valor com BDI =>	288,03

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.117	Próprio	ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (FCK = 20 MPA), MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 30 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM PINGADEIRA NA BORDA, CONFORME DETALHE DE PROJETO, COM APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE (REF ORSE 304)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	58,42	58,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,85	11,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,41	5,88
Composição Auxiliar	SC UFPE 07.01	Próprio	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	0,5000000	30,42	15,21
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	12,04	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,70	3,50
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	16,00	1,24
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	108,35	1,40
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0100000	18,64	0,18
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	139,29	0,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0500000	7,90	0,39	
				MO sem LS =>	12,02	LS =>	13,69	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI =>	14,13			Valor com BDI =>	72,55

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.29	Próprio	CHAPIM EM CONCRETO APARENTE FUNDIDO IN LOCO, LARGURA DE 20 CM E ESPESSURA DE 5 CM, COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE (REF. EMOP 11.013.006-0)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,35	45,35	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1114290	29,41	3,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2571430	29,85	7,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3871400	24,08	9,32	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0120000	448,40	5,38	
Composição Auxiliar	SC UFPE 07.02	Próprio	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE MEDIANTE APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENTE, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	0,3500000	19,52	6,83	
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1714290	41,66	7,14	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0171430	16,64	0,28	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1542860	12,04	1,85	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0171430	16,00	0,27	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1114290	30,01	3,34	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,02	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	10,97		Valor com BDI =>		56,32

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	57,35	57,35	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0077000	706,41	5,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	29,85	22,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	24,08	9,27	
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,98	18,49	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22	
				MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,23	MO com LS =>	24,85
				Valor do BDI =>	13,87		Valor com BDI =>		71,22

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,71

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	29,85	11,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,08	4,70
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,61
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	46,97

5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.121	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (REF SINAPI 98546)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	106,79	106,79
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,10	5,27
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,85	27,83
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	21,82	12,81
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,29	1,89
Insumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	52,12	58,99
			MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,42	MO com LS =>	25,20
			Valor do BDI =>	25,84			Valor com BDI =>	132,63

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	57,35	57,35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0077000	706,41	5,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	29,85	22,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	24,08	9,27
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,98	18,49
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22
			MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,23	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI =>	71,22

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.411	Próprio	ALVENARIA COM ELEMENTO VAZADO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO DIMENSÃO 0.40x0.28x0.12M, COBOGÓ BOCA DE LOBO, FABRICANTE FÁBRICA DO FORTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 101161)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	338,52	338,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0550000	29,85	61,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0280000	24,08	24,75
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0300000	565,26	16,95
Insumo	00010579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "39 X 29 X 10" CM	Material	UN	8,3300000	28,27	235,48
			MO sem LS =>	31,07	LS =>	35,37	MO com LS =>	66,44
			Valor do BDI =>	81,92			Valor com BDI =>	420,44

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	12,69	12,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	672,74	2,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,85	8,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	24,08	1,32
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,90
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,76

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	55,63	55,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	29,85	11,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	24,08	4,69	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0940000	186,40	17,52	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	10,01	7,90	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	492,83	10,34	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,59	0,06	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	10,66	2,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	7,76	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	13,46			Valor com BDI =>	69,09

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	42,70	42,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	29,85	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,08	2,57	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	186,40	14,16	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	10,01	7,90	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	492,83	10,34	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,59	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	10,33		Valor com BDI =>		53,03

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,85	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,08	0,61	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		5,71

5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104951 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	37,82	37,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	706,41	21,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	29,85	11,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,08	4,70
MO sem LS =>			6,83	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,61
Valor do BDI =>			9,15			Valor com BDI =>	46,97

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	29,85	5,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	24,08	1,38
MO sem LS =>			2,43	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,20
Valor do BDI =>			2,05			Valor com BDI =>	10,53

5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104217 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	56,92	56,92
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	706,41	22,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	29,85	17,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6010000	24,08	14,47
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,86	2,34
MO sem LS =>			12,40	LS =>	14,11	MO com LS =>	26,51
Valor do BDI =>			13,77			Valor com BDI =>	70,69

5.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	531,79	1,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1394000	29,85	4,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465000	24,08	1,11
MO sem LS =>			1,99	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,25
Valor do BDI =>			1,74			Valor com BDI =>	8,97

5.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	45,39	45,39
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0293000	706,41	20,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	29,85	12,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,08	9,84
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,86	2,66
MO sem LS =>			8,72	LS =>	9,92	MO com LS =>	18,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 10,98 Valor com BDI => 56,37

5.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87244 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	1,0000000	298,15	298,15
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1560000	29,71	34,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5780000	24,08	13,91
Insumo	00036881 SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	209,44	219,91
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	3,88	29,99
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	19,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		72,15		Valor com BDI =>
							370,30

5.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	122,87	122,87
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,08	18,94
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	34,41	6,75
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	68,75	95,48
			MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		29,73		Valor com BDI =>
							152,60

5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	765,46	765,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0830000	29,85	151,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8380000	24,08	44,25
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	412,68	569,49
			MO sem LS =>	107,19	LS =>	122,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		185,24		Valor com BDI =>
							950,70

5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	40,96	40,96
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	622,20	26,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	29,85	7,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	24,08	2,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,85	3,53
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,99	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		9,91		Valor com BDI =>
							50,87

5.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 01.260	Próprio	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO DUBERTON OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO E COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO RETICULADO COM EIXOS DE ACORDO COM PAGINAÇÃO DE PISO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,20	130,20
Insumo	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	130,20	130,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	31,50		Valor com BDI =>	161,70

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	3.594,69	5,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	29,85	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	24,08	0,35
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,67	MO com LS => 1,25
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	8,56

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	36,00	36,00
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	706,41	13,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5325000	29,85	15,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2662000	24,08	6,41
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	9,72	MO com LS => 18,25
				Valor do BDI =>	8,71		Valor com BDI =>	44,71

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.109	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PF8 - 2,10x2,15M - PORTÃO EM CHAPA DUPLA Nº 16, PERFIL L DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 1 1/2"x1/4" E TUBO METALON 2" ESPESSURA 2,0MM COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO E FECHADURA DE SOBREPOR REF 701/80 FABRICANTE STAM OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 13464)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.059,52	4.059,52
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,1203000	25,04	228,37
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,1203000	29,63	270,23
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0360000	691,55	24,89
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	10,5240000	27,63	290,77
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	10,5240000	56,47	594,29
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5190000	30,00	15,57
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	16,4000000	30,17	494,78
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	21,8400000	17,27	377,17
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	6,3000000	82,05	516,91
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	1,0000000	69,11	69,11
Insumo	7548	AGESUL	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)	Material	UN	6,0000000	15,00	90,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	104,1600000	10,44	1.087,43
				MO sem LS =>		404,49	LS =>	460,48
							MO com LS =>	864,97
				Valor do BDI =>		982,40	Valor com BDI =>	5.041,92

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PF9 - 3,025x3,00M - PORTÃO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2.0MM COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 E MOLDURADA POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHAPA Nº 16 EM AÇO GALVANIZADO EMOLDURADO POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHO PARA PORTÃO ACABAMENTO ZINCADO AMARELO 95MM (4") FABRICANTE SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 12036)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.033,95	8.033,95
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,9545000	25,04	649,90
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	34,5750000	29,63	1.024,45
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0726000	691,55	50,20
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	16,9052000	27,63	467,09
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	16,9052000	56,47	954,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,0430000	30,00	31,29
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	29,8400000	30,17	900,27
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	29,8400000	17,27	515,33
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	16,8700000	82,05	1.384,18
Insumo	7548	AGESUL	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)	Material	UN	6,0000000	15,00	90,00
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	20,3360000	10,44	212,30
Insumo	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	6,5200000	268,15	1.748,33
				MO sem LS =>		958,02	LS =>	1.090,62
							MO com LS =>	2.048,64
				Valor do BDI =>		1.944,21	Valor com BDI =>	9.978,16

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PF10 - 3,00x3,00M - PORTÃO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2.0MM COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHAPA Nº 16 EM AÇO GALVANIZADO EMOLDURADO POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHO PARA PORTÃO ACABAMENTO ZINCADO AMARELO 95MM (4") FABRICANTE SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 12036)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.136,07	8.136,07
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,7400000	25,04	644,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	34,2900000	29,63	1.016,01
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0720000	691,55	49,79
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	18,4440000	27,63	509,60
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	18,4440000	56,47	1.041,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,0350000	30,00	31,05
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	29,8000000	30,17	899,06
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	29,8000000	17,27	514,64
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	16,8000000	82,05	1.378,44
Insumo	7548	AGESUL	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)	Material	UN	6,0000000	15,00	90,00
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	19,8400000	10,44	207,12
Insumo	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	6,5200000	268,15	1.748,33
			MO sem LS =>	986,48	LS =>	1.123,00	MO com LS =>	2.109,48
			Valor do BDI =>	1.968,92			Valor com BDI =>	10.104,99

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PF11 - 1,70x3,00M - PORTÃO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2.0MM COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 12036)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.387,47	4.387,47	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,5860000	25,04	365,23	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,4310000	29,63	575,74	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0408000	691,55	28,21	
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	8,5350000	27,63	235,82	
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	8,5350000	56,47	481,97	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5865000	30,00	17,59	
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	12,1000000	30,17	365,05	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	12,1000000	17,27	208,96	
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	10,8000000	82,05	886,14	
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	4,5600000	268,15	1.222,76	
				MO sem LS =>	517,49	LS =>	589,10	MO com LS =>	1.106,59
				Valor do BDI =>	1.061,76		Valor com BDI =>		5.449,23

5.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PF12 - 1,475x3,00M - PORTÃO EM TUBO METALON 2" ESPESSURA 2.0MM COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHAPA Nº 16 EM AÇO GALVANIZADO EMOLDURADO POR PERFIL L EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FECHO PARA PORTÃO ACABAMENTO ZINCADO AMARELO 95MM (4") FABRICANTE SOPRANO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 12036)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	4.314,98	4.314,98
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6500000	25,04	316,75
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,8590000	29,63	499,53
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0350000	691,55	24,20
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	9,5910000	27,63	264,99
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	9,5910000	56,47	541,60
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5080000	30,00	15,24
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	15,4000000	30,17	464,61
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	15,4000000	17,27	265,95
Insumo	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	11,2700000	82,05	924,70
Insumo	7548	AGESUL	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)	Material	UN	3,0000000	15,00	45,00
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	8,4630000	10,44	88,35
Insumo	00003122	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	3,2000000	268,15	858,08
			MO sem LS =>	496,26	LS =>	564,94	MO com LS =>	1.061,20
			Valor do BDI =>	1.044,22			Valor com BDI =>	5.359,20

5.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 01 - 2,975X0,82M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.571,79	1.571,79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7190000	29,63	21,30
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1170000	25,04	78,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0190000	691,55	13,13
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,0590000	27,63	112,15
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,0590000	56,47	229,21
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1680000	30,00	5,04
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	9,2300000	30,17	278,46
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	9,2300000	17,27	159,40
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	2,5174800	268,15	675,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	123,26	LS =>	140,31	MO com LS =>	263,57
Valor do BDI =>	380,37			Valor com BDI =>	1.952,16

5.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 02 - 2,95X0,82M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"X1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.562,03	1.562,03
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7140000	29,63	21,15
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0960000	25,04	77,52
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0190000	691,55	13,13
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,0338000	27,63	111,45
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,0338000	56,47	227,78
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1670000	30,00	5,01
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	9,1800000	30,17	276,96
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	9,1800000	17,27	158,53
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	2,5004700	268,15	670,50
			MO sem LS =>	122,47	LS =>	139,43	MO com LS =>	261,90
			Valor do BDI =>	378,01			Valor com BDI =>	1.940,04

5.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 03 - 1,675X0,82M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"X1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	873,28	873,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4060000	29,63	12,02
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7590000	25,04	44,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0110000	691,55	7,60
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,2509000	27,63	62,19
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,2509000	56,47	127,10
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0950000	30,00	2,85
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	4,9900000	30,17	150,54
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	4,9900000	17,27	86,17
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,4200000	268,15	380,77
			MO sem LS =>	68,71	LS =>	78,22	MO com LS =>	146,93
			Valor do BDI =>	211,33			Valor com BDI =>	1.084,61

5.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 12.131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 04 - 1,475X0,82M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"X1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	781,26	781,26	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3570000	29,63	10,57	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5480000	25,04	38,76	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0100000	691,55	6,91	
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0169000	27,63	55,72	
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,0169000	56,47	113,89	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0830000	30,00	2,49	
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	4,5900000	30,17	138,48	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	4,5900000	17,27	79,26	
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,2500000	268,15	335,18	
				MO sem LS =>	61,27	LS =>	69,75	MO com LS =>	131,02
				Valor do BDI =>	189,06			Valor com BDI =>	970,32

5.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.132	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 05 - 2,975X0,55M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"X1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.170,83	1.170,83	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4800000	29,63	14,22	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0780000	25,04	52,03	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0130000	691,55	8,99	
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,0654000	27,63	84,69	
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,0654000	56,47	173,10	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1120000	30,00	3,36	
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	8,1500000	30,17	245,88	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	8,1500000	17,27	140,75	
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,6700000	268,15	447,81	
				MO sem LS =>	89,98	LS =>	102,43	MO com LS =>	192,41
				Valor do BDI =>	283,34			Valor com BDI =>	1.454,17

5.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.161	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 06 - 2,95X0,55M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"X1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.107,28	1.107,28
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4760000	29,63	14,10
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0640000	25,04	51,68
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0130000	691,55	8,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,8836000	27,63	79,67
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2,8836000	56,47	162,83
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1110000	30,00	3,33
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	7,2000000	30,17	217,22
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	7,2000000	17,27	124,34
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,6600000	268,15	445,12
			MO sem LS =>	85,88	LS =>	97,77	MO com LS =>	183,65
			Valor do BDI =>	267,96			Valor com BDI =>	1.375,24

5.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.166	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA 07 - 3,30X0,55M - TELA ONDULADA ARAMADA EM AÇO GALVANIZADO MALHA 1/2" FIO 12 EMOLDURADA POR BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 11/2"x1/4" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA ESCURO REF 019 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - NUPIT (REF ORSE 4460)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.351,32	1.351,32
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	29,63	15,73
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3030000	25,04	57,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0140000	691,55	9,68
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,5532000	27,63	98,17
Composição Auxiliar	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,5532000	56,47	200,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1240000	30,00	3,72
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	9,9000000	30,17	298,68
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	9,9000000	17,27	170,97
Insumo	10368	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,8500000	268,15	496,07
			MO sem LS =>	103,06	LS =>	117,33	MO com LS =>	220,39
			Valor do BDI =>	327,01			Valor com BDI =>	1.678,33

5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	31,52	2,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	24,08	0,53
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,53

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 05.105	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	31,52	11,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,08	2,89
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3389000	4,96	6,64
			MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,29



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 26,04

5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,52	5,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,08	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	37,18	8,49
MO sem LS =>				2,17	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,64
Valor do BDI =>				3,61			Valor com BDI =>	18,54

5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,50	5,50	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	31,52	2,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	24,08	0,74	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,06	1,84	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		6,83

5.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	33,09	33,09	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	31,52	23,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	24,08	5,95	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,93	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,76	3,69	
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	11,26	MO com LS =>	21,16
				Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>		41,09

5.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	31,52	7,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	24,08	1,82
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	37,18	8,49
MO sem LS =>				3,03	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,47
Valor do BDI =>				4,22	Valor com BDI =>			21,68

5.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.478	Próprio	POLIMENTO INCLUSIVE ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE (REF SUDECAP 17.44.01)	17,44	m²	1,0000000	22,30	22,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,85	11,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63	
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1700000	0,63	0,10	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	0,1700000	3,73	0,63	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,54	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>	5,39		Valor com BDI =>		27,69

5.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102489 SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	31,52	11,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,08	3,61
Insumo	00000151 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	0,5000000	30,65	15,32
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0140000	11,04	0,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	37,78

5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,70

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	51,28	51,28	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	40,20	40,20	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,67	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	12,40			Valor com BDI =>	63,68

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	10,19		Valor com BDI =>		52,31

5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,0000000	60,03	60,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	25,53	0,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	30,24	1,00	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	55,42	58,19	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	14,52		Valor com BDI =>		74,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	107,74	107,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	25,53	6,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	30,24	7,51
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	93,89	93,89
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,53
						MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				26,07		133,81	

5.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	25,53	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	30,24	5,33
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,33	17,33
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,73
						MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				5,82		29,88	

5.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO ORSE 9510	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 100MM (4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	170,45	170,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,53	6,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,24	7,56
Insumo	3977 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	Material	un	0,3330000	470,00	156,51
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,57
						MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				41,24		211,69	

5.9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 19.101	PARAMETRIZAÇÃO DOS RELÉS DE PROTEÇÃO ECOMISSONAMENTO DA PROTEÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	CJ	1,0000000	6.442,40	6.442,40
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	31,51	1.260,40
Composição Auxiliar	UFPE Próprio 19.100	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 90777)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	129,55	5.182,00
				MO sem LS =>	2.839,69	LS =>	3.232,71
						MO com LS =>	6.072,40
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				1.559,06		8.001,46	

5.9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.394	SUPORTE PARA MUFLAS EM CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (12848)	74	un	1,0000000	270,11	270,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,24	90,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,08	72,24
Insumo	4353 ORSE	Suporte para mufla	Material	un	1,0000000	107,15	107,15
				MO sem LS =>	56,85	LS =>	64,71
						MO com LS =>	121,56
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				65,36		335,47	

5.9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.164	CHAPA DE MONTAGEM PARA ISOLADOR PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	100,48	100,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Insumo	NUPIT_CO T_26	CHAPA DE MONTAGEM PARA 3 ISOLADORES TIPO PEDESTAL 15KV	Material	UN	1,0000000	72,60	72,60
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14
						MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				24,31		124,79	

5.9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE MONTAGEM PARA ISOLADOR PASSA MURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.227,88	1.227,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Insumo	NUPIT_CO T_67	Próprio	CHAPA DE MONTAGEM PARA 3 ISOLADORES TIPO PASSA MURO 15KV	Material	UN	1,0000000	1.200,00	1.200,00
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS => 20,92
				Valor do BDI =>	297,14			Valor com BDI => 1.525,02

5.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.515	Próprio	BANCO EM CANTONEIRA GALVANIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.521,48	1.521,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Insumo	COT 12.38	Próprio	CAVALETE PARA SUPORTE TP/TC	Material	UN	1,0000000	1.493,60	1.493,60
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS => 20,92
				Valor do BDI =>	368,19		Valor com BDI =>	1.889,67

5.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.396	Próprio	ISOLADOR PEDESTAL EPÓXI DE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (36.05.100)	36,05	UN	1,0000000	163,55	163,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	P.19.000.0 HU 90409	CPOS/CDHU	Isolador suporte pedestal de epóxi e/ou porcelana com guia barra 15KV, completo - uso interno	Material	UN	1,0000000	152,41	152,41
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	39,57		Valor com BDI =>	203,12

5.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.397	Próprio	RELÉ TRIFÁSICO INDIRETO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO TIPO URPE 7104, SOBRECORRENTE DE FASES E NEUTRO, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO - RTC - 250/5A, INCLUSO FONTE CAPACITIVA E TRIP CAPACITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXA DE COMANDO, SOBREPOR 500MMX400MMX200MM. FIXADO ACIMA DO DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (40.11.070)	40,11	UN	1,0000000	11.880,77	11.880,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,53	25,53	
Insumo	UFPE 114	Próprio	RELÉ TRIFÁSICO INDIRETO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO TIPO URPE 7104, SOBRECORRENTE DE FASES E NEUTRO, SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO - RTC - 250/5A, INCLUSO FONTE CAPACITIVA E TRIP CAPACITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CAIXA DE COMANDO, SOBREPOR 500MMX400MMX200MM. FIXADO ACIMA DO DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO.	Material	UN	1,0000000	11.825,00	11.825,00	
				MO sem LS =>	19,57	LS =>	22,28	MO com LS =>	41,85
				Valor do BDI =>	2.875,14		Valor com BDI =>		14.755,91

5.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.248	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7923)	78	UN	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,24	1,51
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>

5.9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 300mm OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (7934)	78	un	1,0000000	55,55	55,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,24	2,41
Auxiliar	7879 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 300 mm2	Material	Un	1,0000000	51,50	51,50
Insumo	7881 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	Serviços	h	0,2480000	6,63	1,64
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS => 1,86
			Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI => 68,99

5.9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	TERMINAL UNIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO TERMOCONTRATIL SEM SAIA 15KV (MUFLAS INTERNAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (36.06.080)	36,06	CJ	1,0000000	243,31	243,31
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Insumo	P.30.000.0 HU	Terminal modular unipolar interno, ref. 5623K da 3M até 70mm²/15kV	Material	UN	1,0000000	215,43	215,43
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS => 20,92
			Valor do BDI =>	58,88			Valor com BDI => 302,19

5.9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	VARÃO DE COBRE ELETROLÍTICO Ø 3/8" PARA BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (36.20.010)	36,2	M	1,0000000	86,76	86,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Insumo	P.08.000.0 HU	Vergalhão de cobre eletrolítico diâmetro 3/8"	Material	M	1,0000000	66,92	66,92
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,62	MO com LS => 14,31
			Valor do BDI =>	20,99			Valor com BDI => 107,75

5.9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR A SECO 630A, 17,5KV ABERTURA SIMULTÂNEA E CHAVE FIM DE CURSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (37.15.210)	37,15	UN	1,0000000	2.527,11	2.527,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,24	90,72
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	25,53	153,18
Composição	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,43	24,43
Auxiliar	P.27.000.0 HU	Chave seccionadora tripolar seca para 600 / 630 A - 15 kV - com prolongador, ref. INB-V da Inebrasa, SAN-15-630 da Moran ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2.258,78	2.258,78
			MO sem LS =>	92,93	LS =>	105,80	MO com LS => 198,73
			Valor do BDI =>	611,56			Valor com BDI => 3.138,67

5.9.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	TERMINAL HASTE-CABO PARA HASTE DE TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 104749)	78	UN	1,0000000	86,78	86,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,24	5,63
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,53	4,75
Insumo	9720 ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-580 ou similar	Material	un	1,0000000	76,40	76,40
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,14	MO com LS => 7,78
			Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI => 107,78

5.9.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (36.20.280)	36,2	un	1,0000000	111,83	111,83
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	10693	ORSE	Placa de sinalização de perigo de morte - alta tensão - dimensões 470x340mm	Material	un	1,0000000	99,07	99,07	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	27,06	Valor com BDI =>			138,89

5.9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.134	Próprio	CAIXA METÁLICA PARA GUARDA DE CHAVE RESERVA DIMENSÃO 100X100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM CPOS/CDHU (50.05.400)	50,05	UN	1,0000000	121,23	121,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	30,24	33,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,08	26,48	
Insumo	036481	SBC	CAIXA TIPO "QUEBRE O VIDRO", 10 X 10 CM, PARA COLOCACAO DA CHAVE DA PORTA ALTERNATIVA, INCLUSIVE SINALIZACAO	Material	UN	1,0000000	61,49	61,49	
				MO sem LS =>	20,84	LS =>	23,72	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	29,33	Valor com BDI =>		150,56	

5.9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDUSTRIAL E 27 100 PLAFONIER Bsp WETZEL (REF SINAPI 97608)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	296,45	296,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2299000	25,53	5,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5518000	30,24	16,68	
Insumo	3180	ORSE	Lampada fluorecente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	9,81	9,81	
Insumo	004933	SBC	LUMINARIA BLINDADA PLAFONIER P/ LAMPADA INCANDESCENTE 200W TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	264,10	264,10	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	9,10	MO com LS =>	17,10
				Valor do BDI =>	71,74	Valor com BDI =>		368,19	

5.9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.135	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO T PARA VARÃO 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	106,42	106,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,24	3,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40	
Insumo	NUPIT_CO T_10	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO T PARA VARÃO 3/8"	Material	UN	1,0000000	101,00	101,00	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	25,75	Valor com BDI =>		132,17	

5.9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.406	Próprio	PAINEL DE ACIONAMENTO PARA DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO 17,5KV, MOTORIZADO COM RELÉ SUPERVISOR TRIFÁSICO, INCLUSO DISJUNTOR TRIFÁSICO DE MÉDIA TENSÃO 17,5KV 16KA 350MVA 630A, COM PROTEÇÃO INDIRETA NTEGRADA "ON BOARD" A VÁCUO INTEGRADO COM 3 TCS EPÓXI - PROTEÇÃO CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75 - RTP 13,8KV/115V RELAÇÃO NOMINAL 200:1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CPOS/CDHU (37.13.510)	37,13	UN	1,0000000	50.537,41	50.537,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	30,24	120,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	25,53	204,24	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,43	12,21	
Insumo	UFPE 119	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE MÉDIA TENSÃO 17,5KV 16KA 350MVA 630A, COM PROTEÇÃO INDIRETA NTEGRADA "ON BOARD" A VÁCUO INTEGRADO COM 3 TCS EPÓXI - PROTEÇÃO CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75 - RTP 13,8KV/115V RELAÇÃO NOMINAL 200:1. INCLUSO PAINEL DE COMANDO, TRANSFORMADOR, NOBREAK, ESTRUTURA AUTOPORTANTE, RELÉ E DEMAIS ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000	50.200,00	50.200,00	
				MO sem LS =>	117,10	LS =>	133,31	MO com LS =>	250,41
				Valor do BDI =>	12.230,05	Valor com BDI =>		62.767,46	

5.9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CONJUNTO DE SEGURANÇA DIAZED EZ-16A/2A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (442)	79	un	1,0000000	115,73	115,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	25,53	11,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	30,24	13,60
Insumo	4856 ORSE	Base Diazed 16A P/Trilho	Material	un	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	4865 ORSE	Fusivel Diazed 16A	Material	un	1,0000000	13,15	13,15
Insumo	4861 ORSE	Parafuso Ajuste Diazed 16A	Material	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	4866 ORSE	Anel Diazed 25A	Material	un	1,0000000	2,50	2,50

MO sem LS => 8,80 LS => 10,02 MO com LS => 18,82

Valor do BDI => 28,00 Valor com BDI => 143,73

5.9.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	97,12	97,12
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0034000	816,93	2,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7227000	25,53	18,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7227000	30,24	21,85
Insumo	00039794 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	54,05	54,05

MO sem LS => 14,45 LS => 16,44 MO com LS => 30,89

Valor do BDI => 23,50 Valor com BDI => 120,62

5.9.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.408	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA PRIMÁRIO 13,8/13,2/12,6/12,0 KV SECUNDÁRIO 380/220V 60HZ A SECO ENCAPSULADO EM RESINA - INSTALAÇÃO. ORIGEM SINAPI (103654)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	90.923,10	90.923,10
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2001000	269,76	53,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6747000	25,53	93,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0241000	30,24	333,36
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6747000	31,51	115,78
Insumo	P.12.000,0 HU 41010 CPOS/CD	Transformador de potência trifásico de 500 kVA, classe 15 kV, a seco	Material	UN	1,0000000	90.326,18	90.326,18

MO sem LS => 196,50 LS => 223,69 MO com LS => 420,19

Valor do BDI => 22.003,39 Valor com BDI => 112.926,49

5.9.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	25,53	3,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	30,24	3,59
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48

MO sem LS => 2,32 LS => 2,65 MO com LS => 4,97

Valor do BDI => 2,92 Valor com BDI => 15,02

5.9.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.143	CAIXA PRE-MOLDADA COM TAMPA PARA ATERRAMENTO (20X20X30CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE. ORIGEM SIURB (090568)	Edificações	UN	1,0000000	163,89	163,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	30,24	27,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	25,53	11,48
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0300000	95,25	2,85
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0100000	27,39	0,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	54850	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 20 X 20 CM	Material	Un	1,0000000	122,08	122,08	
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	16,77	MO com LS =>	31,51
				Valor do BDI =>	39,66			Valor com BDI =>	203,55

5.9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.70	Próprio	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO DN 100MM (4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12459)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	137,25	137,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	30,24	8,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	25,53	7,14	
Insumo	00002621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	1,0000000	121,65	121,65	
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	33,21		Valor com BDI =>		170,46

5.9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.409	Próprio	ISOLADOR PASSA MURO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM AGESUL (1201008190)	12	UN	1,0000000	525,90	525,90	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,51	63,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,53	51,06	
Insumo	7042	AGESUL	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV - SINAPI - 00003394	Material	UN	1,0000000	411,82	411,82	
				MO sem LS =>	40,33	LS =>	45,91	MO com LS =>	86,24
				Valor do BDI =>	127,26		Valor com BDI =>		653,16

5.9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.144	Próprio	TERMINAL DE PRESSÃO DUPLO - PARA CABO 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM AGESUL (1201007114)	12	UN	1,0000000	60,54	60,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76	
Insumo	00001593	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	32,66	32,66	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	14,65		Valor com BDI =>		75,19

5.9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.148	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO I PARA VARÃO 3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM AGESUL (1201007114)	12	UN	1,0000000	87,38	87,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76	
Insumo	NUPIT_CO T_13	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO I PARA VARÃO 3/8"	Material	un	1,0000000	59,50	59,50	
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI =>	21,14		Valor com BDI =>		108,52

6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,53	2,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,27	20,23
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	33,08

6.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,03	29,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	25,53	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	30,24	1,83
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	25,22	25,59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	36,05

6.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	50,07	50,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	25,53	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	30,24	5,17
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	36,86	40,54
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,15
			Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	62,18

6.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 3,22 Valor com BDI => 16,56

6.1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	25,53	1,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	30,24	1,41
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,04	MO com LS => 1,95
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 17,77

6.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95730 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0811000	25,53	2,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0811000	30,24	2,45
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	00002678 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481000	3,15	3,30
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,06	MO com LS => 7,62
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI => 20,49

6.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS => 16,77
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI => 52,31

6.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50X3000MM (REF.ORSE 765)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,95	42,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	857 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	32,10	32,10
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
			Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI => 53,34

6.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 8441	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,13	2,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40
Insumo	I9548 SEINFRA	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,13	MO com LS => 4,00
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI => 10,71



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.691	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	448,01	448,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Insumo	00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	363,07	363,07
			MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,93	MO com LS =>	63,74
			Valor do BDI =>	108,41			Valor com BDI =>	556,42

6.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.25	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,42	738,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	653,48	653,48
			MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,93	MO com LS =>	63,74
			Valor do BDI =>	178,69			Valor com BDI =>	917,11

6.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.541	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 63A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	640,45	640,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	607,00	607,00
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
			Valor do BDI =>	154,98			Valor com BDI =>	795,43

6.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.642	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 63A-380V-16KA (REF. ORSE 9687)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	640,45	640,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	607,00	607,00
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
			Valor do BDI =>	154,98			Valor com BDI =>	795,43

6.1.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.542	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 70A-380V-16KA, (REF. ORSE 8911)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	493,54	493,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,53	51,06
Insumo	COT_SERT ANIA_13	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 70A-380V-16KA, CURVA D	Material	UN	1,0000000	382,00	382,00
			MO sem LS =>	39,14	LS =>	44,56	MO com LS =>	83,70
			Valor do BDI =>	119,43			Valor com BDI =>	612,97

6.1.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.640	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 80A-380V-16KA, (REF. ORSE 8911)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	635,91	635,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,53	51,06
Insumo	COTIS30059	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 80A-380V-16KA, CURVA D	Material	UND	1,0000000	524,37	524,37
			MO sem LS =>	39,14	LS =>	44,56	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	153,89			Valor com BDI =>

6.1.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93016 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	41,70	41,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3420000	25,53	8,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3420000	30,24	10,34
Insumo	00001896 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	22,63	22,63
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,62	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>

6.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,53	2,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,24	2,41
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
			MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>

6.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	19,83	19,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,53	2,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,24	2,75
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83	3,11
			MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>

6.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,53	2,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,24	3,17
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,85	5,33
			MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>

6.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,53	3,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	30,24	3,74
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2,66
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,76	MO com LS => 5,18
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI => 11,87

6.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,34	10,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	25,53	3,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	30,24	4,05	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,83	2,87	
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	12,84

6.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,48	1,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>	3,93

6.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		5,70

6.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,53	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,24	1,17	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,28	5,32	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>		9,36

6.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	25,53	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	30,24	2,29
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,21	12,69
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
MO sem LS =>				1,48	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,17
Valor do BDI =>				4,10			Valor com BDI =>	21,08

6.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,53	5,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	30,24	6,71	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	5,18		Valor com BDI =>		26,59

6.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,53	7,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	30,24	8,79	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>		25,24

6.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,53	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,24	4,95
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
MO sem LS =>				3,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,98
Valor do BDI =>				3,20			Valor com BDI =>	16,45

6.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	30,14	30,14
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	19,06	19,06
MO sem LS =>				7,03	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,04
Valor do BDI =>				7,29			Valor com BDI =>	37,43

6.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	45,75	45,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,67	34,67
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	11,79	MO com LS => 22,15
				Valor do BDI =>	11,07	Valor com BDI => 56,82		

6.1.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	61,36	61,36
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	50,28	50,28
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	14,84	MO com LS =>	29,27
				Valor com BDI => 76,20			

6.1.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	82,05	82,05
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	66,22	66,22
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	19,85	MO com LS =>	37,57
				Valor com BDI => 101,90			

6.1.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	25,53	6,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	30,24	7,31
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,92
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	5,42	MO com LS =>	10,12
				Valor com BDI => 27,82			

6.1.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	22,40	22,40
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	8,10	MO com LS =>	15,46
				Valor com BDI => 41,58			

6.1.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	49,73	49,73
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	14,71	MO com LS =>	29,27
				Valor com BDI => 75,52			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	51,28	51,28
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	40,20	40,20
			MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,67	MO com LS =>	25,67
			Valor do BDI =>	12,40			Valor com BDI =>	63,68

6.1.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	25,53	1,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	30,24	1,93
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,96

6.1.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729000	25,53	1,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729000	30,24	2,20
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	2,0000000	4,34	8,68
Insumo	00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	1,0481000	2,52	2,64
			MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	19,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	52,31

6.1.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.101	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 02 LÂMPADAS LED T8 18W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO REF FEA 52 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,18	219,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,53	3,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3551000	30,24	10,73	
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpoem chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	204,68	204,68	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	53,04		Valor com BDI =>		272,22

6.1.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.543	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 300 X100 X 3000 MM (REF. ORSE 764)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	75,58	75,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,08	14,44	
Insumo	862	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	43,00	43,00	
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,94	MO com LS =>	24,30
				Valor do BDI =>	18,29			Valor com BDI =>	93,87

6.1.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE Próprio 12.544		VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. ORSE 7384)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,89	20,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	4,17	4,17	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,94

6.1.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.683	Próprio	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U E PERFILADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12500)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,62	8,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,24	3,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,53	2,55	
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,70

6.1.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 300 x 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12803)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,64	17,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	4081	ORSE	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	6,50	6,50
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,90

6.1.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 300 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8782)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,85	49,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	39,00	39,00
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	61,91

6.1.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 300 x 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12968)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	9870	ORSE	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	6,78	6,78
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,89

6.1.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11293)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,85	49,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	39,00	39,00
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	61,91

6.1.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIÂMETRO 30 CM, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	113,74	113,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2883000	25,53	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6920000	30,24	20,92
Insumo	00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	71,66	71,66
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	2,0000000	6,90	13,80
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	11,42	MO com LS =>	21,45
			Valor do BDI =>	27,52			Valor com BDI =>	141,26

6.1.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE12.24	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	448,01	448,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Insumo	00039757	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	363,07	363,07
				MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,93	MO com LS => 63,74
				Valor do BDI =>	108,41			Valor com BDI => 556,42

6.1.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE12.25	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,42	738,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	653,48	653,48
				MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,93	MO com LS => 63,74
				Valor do BDI =>	178,69			Valor com BDI => 917,11

6.1.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.690	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 40A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	256,45	256,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	223,00	223,00
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS => 25,10
				Valor do BDI =>	62,06			Valor com BDI => 318,51

6.1.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 11.94	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 275V 20Ka - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SBC 064563	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	106,15	106,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	30,24	14,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	24,08	11,70
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	79,76	79,76
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	10,48	MO com LS => 19,68
				Valor do BDI =>	25,68			Valor com BDI => 131,83

6.1.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QF-T2 DIMENSÃO 1.70X0.60X0.40M , BARRAMENTO TRIFÁSICO 300A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, 01 DISJ TRIPOLAR 250A 36KA, 05 DISJ TRIPOLAR 40A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 50A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 80A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 100A 18KA, 01 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 6A COM BASE E INDICADOR ESTADO LUMINOSO, FIM DE CURSO PARA PORTA COM SUPORTE 1NA+NF E MINI LUMINÁRIA COMPACTA COM PROTEÇÃO (REF ORSE 9727)	80	UN	1,0000000	9.524,22	9.524,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,08	72,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	UFPE 13.605	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.424,29	1.424,29
Composição Auxiliar	UFPE 08.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 40A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,0000000	393,49	1.967,45
Composição Auxiliar	UFPE 08.12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 50A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	378,68	378,68



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 80A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	494,55	494,55
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 100A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	481,49	481,49
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)		UN	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)		UN	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CHAVE FIM DE CURSO ATUADOR ALAVANCA CONTATO 1NA+1NF, 5A/250 (REF SBC 065832)		UN	1,0000000	158,26	158,26
Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	34,30	34,30
Insumo	10103	ORSE	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material	un	0,6800000	6.401,70	4.353,15
			MO sem LS =>	316,31	LS =>	360,08	MO com LS =>	676,39
			Valor do BDI =>	2.304,86			Valor com BDI =>	11.829,08

6.1.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QGBT 1 DIMENSÃO 1.70X1.20X0.40M , BARRAMENTO TRIFÁSICO 500A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, 01 DISJ TRIPOLAR 350A 50KA, 03 DISJ TRIPOLAR 50A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 75A 18KA, 02 DISJ TRIPOLAR 80A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 100A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 125A 25KA, 01 PROTETOR SURTO 65KA 3P+N, 04 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 32A E 01 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 6A COM BASE E INDICADOR ESTADO LUMINOSO, FIM DE CURSO PARA PORTA COM SUPORTE 1NA+NF E MINI LUMINÁRIA COMPACTA COM PROTEÇÃO (REF ORSE 9727)	80	UN	1,0000000	16.176,26	16.176,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,08	72,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 50A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	378,68	1.136,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 80A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,0000000	494,55	1.483,65
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 100A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	481,49	481,49
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)		UN	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)		UN	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CHAVE FIM DE CURSO ATUADOR ALAVANCA CONTATO 1NA+1NF, 5A/250 (REF SBC 065832)		UN	1,0000000	158,26	158,26
Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	34,30	34,30
Composição Auxiliar	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	478,51	478,51
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 350A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.267,01	1.267,01
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS TETRAPOLAR - CLASSE II, 65KA (REF ORSE 9042)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	1.873,04	1.873,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL CARTUCHO DE 32A, INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF EMOP 15.007.0552-A)	15	UN	4,0000000	81,40	325,60
Insumo	10103	ORSE	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material	un	1,3600000	6.401,70	8.706,31
			MO sem LS =>	333,26	LS =>	379,38	MO com LS =>	712,64
			Valor do BDI =>	3.914,65			Valor com BDI =>	20.090,91

6.1.2.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QGBT 2 DIMENSÃO 1.70X1.20X0.40M , BARRAMENTO TRIFÁSICO 500A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, 01 DISJ TRIPOLAR 400A 50KA, 03 DISJ TRIPOLAR 50A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 75A 18KA, 03 DISJ TRIPOLAR 80A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 100A 18KA, 01 DISJ TRIPOLAR 250A 36KA, 01 PROTETOR SURTO 65KA 3P+N, 04 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 32A E 01 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 6A COM BASE E INDICADOR ESTADO LUMINOSO, FIM DE CURSO PARA PORTA COM SUPORTE 1NA+NF E MINI LUMINÁRIA COMPACTA COM PROTEÇÃO (REF ORSE 9727)	80		UN	1,0000000	18.781,89	18.781,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	24,08	72,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 50A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	3,0000000	378,68	1.136,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 80A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	4,0000000	494,55	1.978,20
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 100A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	481,49	481,49
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU (37.12.200)			UN	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)			UN	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CHAVE FIM DE CURSO ATUADOR ALAVANCA CONTATO 1NA+1NF, 5A/250 (REF SBC 065832)			UN	1,0000000	158,26	158,26
Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento		UN	1,0000000	34,30	34,30
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS TETRAPOLAR - CLASSE II, 65KA (REF ORSE 9042)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UND	1,0000000	1.873,04	1.873,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL CARTUCHO DE 32A, INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF EMOP 15.007.0552-A)	15		UN	4,0000000	81,40	325,60
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 400A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	2.703,71	2.703,71
Composição Auxiliar	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	1.152,89	1.152,89
Insumo	10103	ORSE	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material		un	1,3600000	6.401,70	8.706,31
			MO sem LS =>	358,33		LS =>	407,92	MO com LS =>	766,25
			Valor do BDI =>	4.545,21				Valor com BDI =>	23.327,10

6.1.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,62	5,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	25,53	1,21	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		6,98

6.1.2.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,66	16,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,53	2,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,24	11,03	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52	
				MO sem LS ==>	5,04	LS ==>	5,74	MO com LS ==>	10,78
				Valor do BDI ==>	4,03		Valor com BDI ==>		20,69

6.1.2.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,81	5,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	25,53	1,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	30,24	4,70
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36	MO com LS => 4,43
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>	7,21

6.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,53	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,24	2,41
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81	MO com LS => 9,04
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	23,57

6.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	19,83	19,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,53	2,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,24	2,75
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83	3,11
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,05	MO com LS => 9,49
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	24,62

6.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,53	3,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	30,24	3,74
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2,66
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,76	MO com LS => 5,18
				Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>	11,87

6.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,48	1,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS => 0,95
				Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>	3,93

6.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,70

6.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	16,98	16,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	25,53	1,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	30,24	2,29	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,21	12,69	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>		21,08

6.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,53	5,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	30,24	6,71	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	5,18		Valor com BDI =>		26,59

6.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,53	7,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	30,24	8,79	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>		25,24

6.1.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	13,25	13,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,53	4,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,24	4,95	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>		16,45

6.1.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	19,06	19,06	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	37,43

6.1.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	45,75	45,75	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,67	34,67	
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,15
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	56,82

6.1.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	61,36	61,36	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	50,28	50,28	
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,27
				Valor do BDI =>	14,84		Valor com BDI =>		76,20

6.1.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,41	37,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	25,53	13,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	30,24	15,45	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92	
				MO sem LS =>	9,99	LS =>	11,38	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	9,05		Valor com BDI =>		46,46

6.1.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,67	37,67	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	26,59	26,59	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>	9,11		Valor com BDI =>		46,78

6.1.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,53	6,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,24	7,31
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39	MO com LS =>
								10,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI => 27,82

6.1.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,46
			Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	41,58

6.1.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	25,53	3,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	30,24	3,90
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,15	22,16
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	36,45

6.1.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e	M	1,0000000	17,86	17,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	25,53	1,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	30,24	1,93
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	1,0538000	2,52	2,65
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	22,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	52,31

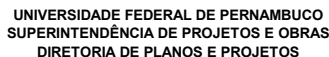
6.1.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.101	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 02 LÂMPADAS LED T8 18W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO REF FEA 52 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,18	219,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,53	3,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3551000	30,24	10,73
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	204,68	204,68
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,00
			Valor do BDI =>	53,04			Valor com BDI =>	272,22

6.1.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.346	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 763)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	57,30	57,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	35,00	35,00
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,73
			Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	71,16

6.1.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.544	Próprio	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. ORSE 7384)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,89	20,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	4,17	4,17
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,94

6.1.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.683	Próprio	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U E PERFILADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12500)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,24	3,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,53	2,55
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	3,05	3,05
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,70

6.1.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.690	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 40A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	256,45	256,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31	
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	223,00	223,00	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	62,06			Valor com BDI =>	318,51

6.1.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 275V 20Ka - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SBC 064563	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	106,15	106,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	30,24	14,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	24,08	11,70	
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	79,76	79,76	
				MO sem LS ==>	9,20	LS ==>	10,48	MO com LS ==>	19,68
				Valor do BDI ==>	25,68		Valor com BDI ==>		131,83

6.1.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,62	5,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	25,53	1,21	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		6,98

6.1.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,66	16,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,53	2,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,24	11,03	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>		20,69

6.1.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	25,53	1,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	30,24	4,70	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		7,21

6.1.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	17,74	17,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243000	25,53	5,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2243000	30,24	6,78	
Insumo	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24	
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	22,03

6.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	18,98	18,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,53	2,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,24	2,41	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,62	2,88	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,57

6.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	19,83	19,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,53	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,24	2,75	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83	3,11	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,49
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>		24,62

6.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	22,83	22,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,53	2,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,24	3,17	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,85	5,33	
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	28,35

6.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,53	3,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	30,24	3,74	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2,66	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>		11,87

6.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	25,53	3,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	30,24	4,05
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,83	2,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,59
Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	12,84

6.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,48	1,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,93

6.1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,70

6.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,53	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,24	1,17	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,28	5,32	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>		9,36

6.1.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,64	10,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,53	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	30,24	1,54	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,23	7,74	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		13,21

6.1.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	25,53	1,94



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	30,24	2,29	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	10,21	12,69	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	21,08

6.1.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	26,64	26,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,53	2,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,27	20,23	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>		33,08

6.1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,53	5,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	30,24	6,71	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	5,18		Valor com BDI =>		26,59

6.1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,79	34,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	25,53	14,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	30,24	16,63	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	12,32	MO com LS =>	23,14
				Valor do BDI =>	8,41		Valor com BDI =>		43,20

6.1.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,53	7,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	30,24	8,79	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>		25,24

6.1.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	13,25	13,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,53	4,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,24	4,95
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,98
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,45

6.1.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	19,06	19,06	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>		37,43

6.1.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	45,75	45,75	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,67	34,67	
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,15
			Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>	56,82	

6.1.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	61,36	61,36	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	50,28	50,28	
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,27
				Valor do BDI =>	14,84		Valor com BDI =>		76,20

6.1.4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	48,49	48,49	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,41	37,41	
				MO sem LS =>	12,49	LS =>	14,22	MO com LS =>	26,71
				Valor do BDI =>	11,73		Valor com BDI =>		60,22

6.1.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,67	37,67	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	26,59	26,59	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,90	MO com LS =>	18,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 9,11 Valor com BDI => 46,78

6.1.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,53	6,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,24	7,31
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92
MO sem LS =>				4,73	LS =>	5,39	MO com LS => 10,12
Valor do BDI =>				5,42	Valor com BDI => 27,82		

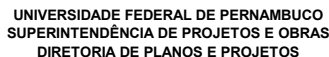
6.1.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40
MO sem LS =>				7,23	LS =>	8,23	MO com LS => 15,46
Valor do BDI =>				8,10	Valor com BDI => 41,58		

6.1.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,11	40,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,53	1,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	30,24	2,10
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	35,65	36,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
MO sem LS =>				1,36	LS =>	1,55	MO com LS => 2,91
Valor do BDI =>				9,70	Valor com BDI => 49,81		

6.1.4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	25,53	3,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	30,24	3,90
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,15	22,16
MO sem LS =>				2,52	LS =>	2,87	MO com LS => 5,39
Valor do BDI =>				7,10	Valor com BDI => 36,45		

6.1.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	50,07	50,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	25,53	4,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	30,24	5,17
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	36,86	40,54
MO sem LS =>				3,34	LS =>	3,81	MO com LS => 7,15
Valor do BDI =>				12,11	Valor com BDI => 62,18		

6.1.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.101	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 02 LÂMPADAS LED T8 18W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO REF FEA 52 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,18	219,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,53	3,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3551000	30,24	10,77	
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostática. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	204,68	204,68	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 53,04 Valor com BDI => 272,22

6.1.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.346	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 763)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	57,30	57,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21	
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,73
				Valor do BDI =>	13,86		Valor com BDI =>		71,16

6.1.4.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.694	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50 mm COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8359)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	37,62	37,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21	
Insumo	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3333000	13,90	4,63	
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	0,3333000	32,10	10,69	
				MO sem LS ==>	7,82	LS ==>	8,91	MO com LS ==>	16,73
				Valor do BDI ==>	9,10		Valor com BDI ==>		46,72

6.1.4.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.544	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. ORSE 7384)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	20,89	20,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	4,17	4,17	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>		25,94

6.1.4.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.683	Próprio	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U E PERFILADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12500)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,62	8,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,24	3,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,53	2,55	
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	3,05	3,05	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,70

6.1.4.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.357	Próprio	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9522)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,94	20,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10	
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	9,80	9,80	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>		26,00

6.1.4.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.692	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11292)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,67	89,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Auxiliar								
Insumo	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	78,82	78,82
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	21,70			Valor com BDI => 111,37

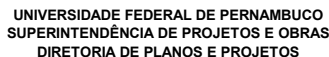
6.1.4.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.125	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11293)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,33	80,33
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Auxiliar								
Insumo	12159	ORSE	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	69,48	69,48
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI => 99,76

6.1.4.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.693	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200 x 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11295)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,74	16,74
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Auxiliar								
Insumo	4037	ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS => 8,36
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI => 20,79

6.1.4.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.695	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12240)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	386,80	386,80
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	30,24	72,57
Insumo	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,23	314,23
				MO sem LS =>	26,13	LS =>	29,74	MO com LS => 55,87
				Valor do BDI =>	93,60			Valor com BDI => 480,40

6.1.4.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.696	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12240)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,21	465,21
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	30,24	72,57
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	392,64	392,64
				MO sem LS =>	26,13	LS =>	29,74	MO com LS => 55,87
				Valor do BDI =>	112,58			Valor com BDI => 577,79

6.1.4.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.25	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,42	738,42
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Auxiliar								
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	653,48	653,48



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.4.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,53	2,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,24	11,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>	20,69

6.1.4.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	25,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	30,24
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>

6.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	18,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,24
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,62
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>

6.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	19,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	30,24
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,83
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>

6.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	22,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,24
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,85
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>

6.1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	9,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,53



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	30,24	3,74
Sumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,62	2,66
		MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,18
		Valor do BDI =>		2,31			Valor com BDI =>	11,87

6.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69
Sumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,48	1,84
Sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
		MO sem LS =>		0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI =>		0,76			Valor com BDI =>	3,93

6.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,87
Sumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92
Sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
		MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
		Valor do BDI =>		1,11			Valor com BDI =>	5,70

6.1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,53	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,24	1,17
Sumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,28	5,32
Sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
		MO sem LS =>		0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
		Valor do BDI =>		1,82			Valor com BDI =>	9,36

6.1.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,53	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	30,24	1,54
Sumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97
Sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
		MO sem LS =>		0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
		Valor do BDI =>		2,38			Valor com BDI =>	12,25

6.1.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,64	10,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,53	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	30,24	1,54	
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,23	7,74	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,21

6.1.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	26,64	26,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	25,53	2,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,27	20,23	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	33,08

6.1.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,53	5,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	30,24	6,71	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	5,18		Valor com BDI =>		26,59

6.1.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,33	20,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,53	7,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	30,24	8,79	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,55	MO com LS =>	12,30
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,24

6.1.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	13,25	13,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,53	4,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,24	4,95	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	691,55	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	19,06	19,06	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>		37,43

6.1.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	45,75	45,75	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,67	34,67	
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,15
				Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>		56,82

6.1.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	61,36	61,36	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	50,28	50,28	
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,27
				Valor do BDI =>	14,84		Valor com BDI =>		76,20

6.1.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	82,05	82,05	
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	15,83	15,83	
Composição Auxiliar	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	66,22	66,22	
				MO sem LS =>	17,57	LS =>	20,00	MO com LS =>	37,57
				Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI =>	101,90

6.1.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	26,59	26,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,53	8,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	30,24	9,58	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI =>	6,43		Valor com BDI =>		33,02

6.1.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,53	6,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,24	7,31	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI => 27,82

6.1.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	33,48	33,48	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	22,40	22,40	
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,23	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>		41,58	

6.1.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	60,81	60,81	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	49,73	49,73	
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,27
				Valor do BDI =>	14,71		Valor com BDI =>		75,52

6.1.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,03	29,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	25,53	1,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	30,24	1,83	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	25,22	25,59	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	7,02		Valor com BDI =>		36,05

6.1.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	25,53	3,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	30,24	3,90
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,15	22,16
MO sem LS =>				2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
Valor do BDI =>				7,10			Valor com BDI =>	36,45

6.1.5.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
MO sem LS =>				0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
Valor do BDI =>				3,22	Valor com BDI =>			16,56

6.1.5.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,53	0,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	30,24	1,07	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,56

6.1.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e	M	1,0000000	21,75	21,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1220000	25,53	3,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1220000	30,24	3,68	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0538000	3,15	3,31	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	5,26		Valor com BDI =>		27,01

6.1.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	10,19		Valor com BDI =>		52,31

6.1.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.101	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 02 LÂMPADAS LED T8 18W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO POLIDO REF FEA 52 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 97587)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	219,18	219,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	25,53	3,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3551000	30,24	10,73	
Insumo	14104	ORSE	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpoem chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	204,68	204,68	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	53,04		Valor com BDI =>		272,22

6.1.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.346	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 763)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	57,30	57,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	35,00	35,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,73
Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	71,16

6.1.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UFPE 12.694	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50 mm COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8359)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	37,62	37,62			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21			
Insumo	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3333000	13,90	4,63			
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	0,3333000	32,10	10,69			
					MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,73	
					Valor do BDI =>		9,10		Valor com BDI =>		46,72

6.1.5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UFPE 12.544	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. ORSE 7384)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,89	20,89			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65			
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	4,17	4,17			
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55	
					Valor do BDI =>		5,05		Valor com BDI =>		25,94

6.1.5.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 12.683	Próprio	CANTONEIRA "ZZ" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U E PERFILADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12500)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,62	8,62		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,24	3,02		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,53	2,55		
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	3,05	3,05		
					MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,17
					Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,70

6.1.5.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	UFPE 12.698	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200 X 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 1148)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	61,30	61,30			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81			
Insumo	E00865	SEDOP	Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	1,0000000	50,45	50,45			
					MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09	
					Valor do BDI =>		14,83		Valor com BDI =>		76,13

6.1.5.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 12.357	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9522)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,94	20,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10		
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	9,80	9,80		
					MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
					Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>		26,00

6.1.5.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.699	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9526)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,09	14,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,95	2,95
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>
							17,49

6.1.5.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE12.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO, PRÉ ZINCADO A FOGO DIMENSÃO 38 x 38 x 6000mm (REF. ORSE 9669)	90	UN	1,0000000	79,72	79,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,08	12,04
Insumo	00039028 SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	6,0000000	8,76	52,56
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	99,01

6.1.5.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.692	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11292)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,67	89,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	12158 ORSE		Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	78,82	78,82
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	21,70			Valor com BDI =>	111,37

6.1.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE12.125	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11293)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,33	80,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	12159 ORSE		Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	69,48	69,48
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	99,76

6.1.5.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.693	Próprio	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200 x 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11295)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	4037 ORSE		Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	5,60	5,60
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,79

6.1.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.700	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 35A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 93657)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,01	22,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0911000	25,53	2,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0911000	30,24	2,75
Insumo	00001573 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00034686 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	1,78	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,81
Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	27,33

6.1.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.701	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11287)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	12153	ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,27	14,27
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	31,55

6.1.5.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.696	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12240)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,21	465,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	30,24	72,57
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	392,64	392,64
			MO sem LS =>	26,13	LS =>	29,74	MO com LS =>	55,87
			Valor do BDI =>	112,58			Valor com BDI =>	577,79

6.1.5.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.25	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 101878)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	738,42	738,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,53	38,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,24	46,06
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	653,48	653,48
			MO sem LS =>	29,81	LS =>	33,93	MO com LS =>	63,74
			Valor do BDI =>	178,69			Valor com BDI =>	917,11

6.1.5.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.43	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. IOPEs 151905)	1519	UN	1,0000000	973,77	973,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,53	51,06
Insumo	041817	IOPEs	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 54 CIRC - 100A C/ TRINCO	Material	UN	1,0000000	862,23	862,23
			MO sem LS =>	39,14	LS =>	44,56	MO com LS =>	83,70
			Valor do BDI =>	235,65			Valor com BDI =>	1.209,42

6.1.5.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.697	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 32A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	322,02	322,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31
Insumo	COT.12.02	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A com caixa moldada 10 kA	Material	UN	1,0000000	288,57	288,57
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
			Valor do BDI =>	77,92			Valor com BDI =>	399,94

6.1.5.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 12.690	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 40A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	256,45	256,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31	
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	223,00	223,00	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	62,06			Valor com BDI =>	318,51

6.1.5.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.702	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 50A-240V-10KA (REF. ORSE 9005)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	440,83	440,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,53	15,31	
Insumo	010648	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50A DWP 63L WEG	Material	UN	1,0000000	407,38	407,38	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	13,36	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	106,68			Valor com BDI =>	547,51

6.1.5.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.540	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A COM CAIXA MOLDADA 10KA (REF ORSE 9005)	79	UN	1,0000000	462,58	462,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,08	14,44
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	430,00	430,00
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	111,94		Valor com BDI =>	574,52

6.1.5.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.22	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A COM CAIXA MOLDADA 10KA (REF ORSE 9005)	79	UN	1,0000000	347,57	347,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,08	14,44	
Insumo	COT_SERT ANIA_21	Próprio	DISJUNTOR 90A CAIXA MOLDADA 10KA	Material	UN	1,0000000	314,99	314,99	
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,94	MO com LS =>	24,30
				Valor do BDI =>	84,11			Valor com BDI =>	431,68

6.1.5.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	21,95	21,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	25,53	6,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	30,24	7,79	
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58	
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	5,31		Valor com BDI =>		27,26

6.1.5.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,62	5,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	25,53	1,21	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		6,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.5.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104766 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,53	2,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,24	11,03
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52
MO sem LS =>				5,04	LS =>	5,74	MO com LS => 10,78
Valor do BDI =>				4,03			Valor com BDI => 20,69

6.1.5.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	25,53	1,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	30,24	4,70
MO sem LS =>				2,07	LS =>	2,36	MO com LS => 4,43
Valor do BDI =>				1,40			Valor com BDI => 7,21

6.1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	104,07	104,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	25,53	3,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	30,24	3,71
Insumo	00000998 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	95,74	97,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
MO sem LS =>				2,40	LS =>	2,73	MO com LS => 5,13
Valor do BDI =>				25,18			Valor com BDI => 129,25

6.1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	135,21	135,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	25,53	3,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	30,24	4,38
Insumo	00001017 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	125,20	127,07
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
MO sem LS =>				2,83	LS =>	3,23	MO com LS => 6,06
Valor do BDI =>				32,72			Valor com BDI => 167,93

6.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	163,57	163,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1715000	25,53	4,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1715000	30,24	5,18
Insumo	00000999 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	151,69	153,96
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
MO sem LS =>				3,35	LS =>	3,82	MO com LS => 7,17
Valor do BDI =>				39,58			Valor com BDI => 203,15



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	200,45	200,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2025000	25,53	5,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2025000	30,24	6,12	
Insumo	00001000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	1,0150000	186,32	189,11	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI =>	48,50		Valor com BDI =>		248,95

6.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	265,36	265,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2512000	25,53	6,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2512000	30,24	7,59	
Insumo	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	247,59	251,30	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	64,21			Valor com BDI =>	329,57

6.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.23	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10CM E LASTRO DE BRITA Nº25, DIMENSÃO 1,00X1,00X1,20M (ÚTIL) CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.802,27	1.802,27	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,9600000	6,93	13,58	
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1960000	1.509,97	295,95	
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	11,5200000	30,74	354,12	
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	11,5200000	4,60	52,99	
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,1520000	909,06	1.047,23	
Composição Auxiliar	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2000000	192,01	38,40	
				MO sem LS =>	300,03	LS =>	341,55	MO com LS =>	641,58
				Valor do BDI =>	436,14		Valor com BDI =>		2.238,41

6.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 400X100X3000MM (REF ORSE 8100)	90	M	1,0000000	94,58	94,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,24	18,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,08	14,44	
Insumo	8193	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	62,00	62,00	
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	12,94	MO com LS =>	24,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 22,88 Valor com BDI => 117,46

6.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA 400X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA OU PERFURADA (REF ORSE 8110)	89	UN	1,0000000	36,35	36,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	4082	ORSE	Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,50	25,50	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>	8,79		Valor com BDI =>		45,14

6.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLANGE 400X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF ORSE 12965)	89	UN	1,0000000	49,85	49,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	4109	ORSE	Flange 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	39,00	39,00	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>	12,06		Valor com BDI =>		61,91

6.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 400X100MM (REF ORSE 12680)	90	UN	1,0000000	33,71	33,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63	
Insumo	12325	EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 400X100MM, COM SAIDA P/ TUBO, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	12,00	11,99	
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,62	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	8,15		Valor com BDI =>		41,86

6.1.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA 400X100XX (REF ORSE 8112)	89	UN	1,0000000	164,85	164,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	4092	ORSE	Tê vertical 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	154,00	154,00	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>	39,89		Valor com BDI =>		204,74

6.1.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 400MM (REF ORSE 12977)	89	UN	1,0000000	47,68	47,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	048149	IOPES	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 400MM	Material	UN	1,0000000	36,83	36,83	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>	11,53		Valor com BDI =>		59,21

6.1.6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QGBT NA SE DIMENSÃO 1.70X0.80X0.40M , BARRAMENTO TRIFÁSICO 1000A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, 01 DISJ TRIPOLAR 350A 50KA, 01 DISJ TRIPOLAR 400A 50KA, 03 TRANSFORMADOR CORRENTE 1000/5A, 01 MULTIMEDIDOR GRANDEZAS ELÉTRICAS V, A, Hz E FP COMUNICAÇÃO, 04 CONJUNTO FUSÍVEL CILÍNDRICO MONOPOLAR 6A COM BASE E INDICADOR ESTADO LUMINOSO, FIM DE CURSO PARA PORTA COM SUPORTE 1NA+NF E MINI LUMINÁRIA COMPACTA COM PROTEÇÃO (REF ORSE 9727)	80		UN	1,0000000	14.283,99	14.283,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	24,08	72,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FUSÍVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU 37.12.200)	37,12		UN	4,0000000	31,51	126,04
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11		UN	4,0000000	67,82	271,28
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	CHAVE FIM DE CURSO ATUADOR ALAVANCA CONTATO 1NA+1NF, 5A/250 (REF SBC 065832)	65		UN	1,0000000	158,26	158,26
Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento		UN	1,0000000	34,30	34,30
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 400A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	2.703,71	2.703,71
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 350A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	1.267,01	1.267,01
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000/5A (REF CPOS/CDHU 37.19.030)	37,19		UN	3,0000000	550,65	1.651,95
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR GRANDEZAS ELÉTRICAS V, A, Hz E FP COMUNICAÇÃO (REF EMBASA 60.20.50)	60		UN	1,0000000	2.113,18	2.113,18
Insumo	10103	ORSE	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	Material		un	0,9100000	6.401,70	5.825,54
				MO sem LS =>	305,88	LS =>	348,21	MO com LS =>	654,09
				Valor do BDI =>	3.456,72			Valor com BDI =>	17.740,71

6.1.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	22,49	22,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	25,53	4,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	30,24	5,20	
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	11,73	12,90	
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,93

6.1.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.32	Próprio	ENVOLPIMENTO DE ELETRODUTOS ENTERRADOS COM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (REF SINAPI 96616)	Lastro	m³	1,0000000	830,96	830,96	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	412,68	569,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	24,08	59,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	29,85	202,41	
				MO sem LS =>	130,35	LS =>	148,39	MO com LS =>	278,74
				Valor do BDI =>	201,09			Valor com BDI =>	1.032,05

6.1.6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102279 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	6,77	6,77
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0209510	210,02	4,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0165033	89,31	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0374543	24,08	0,90
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>		

6.1.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0538000	142,04	7,64
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0777000	61,46	4,77
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	24,08	4,03
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		

6.1.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		

6.1.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	262,94	2,18
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,52	0,27
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 3,04

6.1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	119,55	119,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Insumo	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	97,25	97,25
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS => 16,73
			Valor do BDI =>	28,93			Valor com BDI => 148,48

6.1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	36,42	36,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	25,53	0,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	30,24	0,44
Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	7,17	0,15
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,32	MO com LS => 0,60
			Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI => 45,23

6.1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	25,53	3,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	30,24	4,05
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,83	2,87
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,98	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI => 12,84

6.1.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104780 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	25,53	1,21
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,25	MO com LS => 4,23
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI => 6,98

6.1.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104766 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	25,53	2,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,24	11,03
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS => 10,78
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 20,69

6.1.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,81	3,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69	
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,00	2,48	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,73

6.1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	260,77	260,77	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0468000	729,87	34,15	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	306,34	15,01	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	490,93	3,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1140000	29,85	63,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6610000	24,08	39,99	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	3.094,55	77,98	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214000	0,43	27,40	
				MO sem LS =>	59,85	LS =>	68,13	MO com LS =>	127,98
				Valor do BDI =>	63,10		Valor com BDI =>		323,87

6.1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.516	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 552, COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø 300MM REFERÊNCIA TEL 536, FABRICANTETERMOTÉCNICA OU SIMILAR (REF SINAPI 98111)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	225,73	225,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	29,85	4,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	24,08	2,61	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	288,88	4,07	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	31,98	31,98	
Insumo	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	182,94	182,94	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	54,62		Valor com BDI =>		280,35

6.1.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.33	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO H= 4,00M DIÂMETRO NOMINAL 60MM NO TOPO COM FIXAÇÃO NO SOLO ATRAVÉS DE FLANGE COM ENRIJECEDORES CONTENCO FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO E FURAÇÃO PARA ENCAIXE DOS CHUMBADORES REF LP 530 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 105946)	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	907,16	907,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5554273	30,24	77,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5678727	25,53	14,49	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	4,0000000	38,90	155,60	
Insumo	P.04.000.0 HU 40119	CPOS/CD	Poste telecônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 4 m, com base, chumbadores, porcas e arruelas	Material	UN	1,0000000	659,80	659,80	
				MO sem LS =>	32,75	LS =>	37,28	MO com LS =>	70,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 219,53 Valor com BDI => 1.126,69

6.1.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA 4 PÉTALAS, DE TOPO, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(REF ORSE 13428)	83	UN	1,0000000	298,82	298,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,53	3,82
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,48	MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>	72,31			Valor com BDI =>	371,13

6.1.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	247,60	247,60
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	269,76	54,38
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	73,75	3,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	25,53	5,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	30,24	6,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	7,17	0,10
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	177,81	177,81
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	59,91			Valor com BDI =>	307,51

6.1.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA TIPO POSTE BALIZADOR,CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA COM DIFUSOR EM VIDRO CILÍNDRICO TEMPERADO FRISADO TRANSPARENTE REF BS 03 FABRICANTE LUMALUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 13159)	82	un	1,0000000	124,87	124,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	30,24	21,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,08	16,85
Insumo	13949	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio S11301(Starlumen ou similar)	Material	un	1,0000000	86,86	86,86
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	15,09	MO com LS =>	28,35
			Valor do BDI =>	30,21			Valor com BDI =>	155,08

6.1.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF SINAPI 93653)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	30,24	1,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	25,53	0,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	16,54

6.1.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	25,53	4,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	30,24	5,20	
Insumo	00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	11,73	12,90	
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,19
			Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>		27,93

6.1.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25	
				MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS =>	68,19
				Valor do BDI =>	23,05		Valor com BDI =>		118,30

6.1.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		29,69

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	500,07	500,07	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1012000	729,87	73,86	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0810000	306,34	24,81	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,04	1,23	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	61,46	1,09	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0136000	490,93	6,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5403000	29,85	135,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5674000	24,08	85,90	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.523,61	113,05	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	134,7640000	0,43	57,94	
				MO sem LS =>	111,53	LS =>	126,97	MO com LS =>	238,50
				Valor do BDI =>	121,01		Valor com BDI =>		621,08

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 19.176	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (REF SINAPI 100610)	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1.986,99	1.986,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

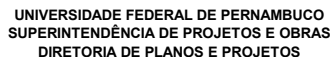
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,2370051	416,42	98,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7157545	30,24	142,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0479455	25,53	26,75	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	73,75	72,75	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0773000	269,76	20,85	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,0000000	38,90	427,90	
Insumo	00041203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.197,45	1.197,45	
				MO sem LS =>	80,39	LS =>	91,52	MO com LS =>	171,91
				Valor do BDI =>	480,85			Valor com BDI =>	2.467,84

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 19.177	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (REF SINAPI 100604)	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1.808,27	1.808,27	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,2546451	416,42	106,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5451636	30,24	137,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0100364	25,53	25,78	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	73,75	72,75	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0746000	269,76	20,12	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	38,90	389,00	
Insumo	00012366	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	1.057,15	1.057,15	
				MO sem LS =>	78,71	LS =>	89,60	MO com LS =>	168,31
				Valor do BDI =>	437,60			Valor com BDI =>	2.245,87

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	25,53	1,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	30,24	2,03	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,18	4,59	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	2,01		Valor com BDI =>		10,34

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	25,53	2,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	30,24	2,84
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 19.167	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE (REF. SINAPI 104785)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,52	8,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0353600	25,53	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556800	30,24	4,77	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,55

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.218	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR OU XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV/90°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 91931)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,36	11,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,53	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	30,24	1,56	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,07	
Insumo	3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	Material	m	1,2434000	6,81	8,44	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>		14,11

6.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.730	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 2,5 MM², ISOLAMENTO EM HEPR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 91927)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	30,24	0,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,53	0,74
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,07
Insumo	3816	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE). 2,5mm². 1kv / 90° C	Material	m	1.2434000	2,86	3,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,48

6.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	661,45	661,45
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	269,76	54,38
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	73,75	3,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	25,53	5,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	30,24	6,24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	7,17	0,10
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	591,66	591,66
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	160,07			Valor com BDI =>	821,52

6.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 19.178	Próprio	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,00 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (REF SINAPI 101636)	Luminárias Externas	UN	1,0000000	487,67	487,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	30,24	17,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	25,53	14,65
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	73,75	3,81
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	269,76	54,38
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	2,79	13,95
Insumo	13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	Material	un	1,0000000	383,53	383,53
			MO sem LS =>	14,25	LS =>	16,23	MO com LS =>	30,48
			Valor do BDI =>	118,01			Valor com BDI =>	605,68

6.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	143,14	143,14
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	269,76	54,38
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	73,75	3,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	25,53	14,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	30,24	17,35
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5,0000000	2,79	13,95
Insumo	00002512	SINAPI	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	39,00	39,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	14,25	LS =>	16,23	MO com LS =>	30,48
Valor do BDI =>	34,63			Valor com BDI =>	177,77

6.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	36,42	36,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	25,53	0,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	30,24	0,44	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	7,17	0,15	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>		45,23

6.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.237	Próprio	BASE RELE FOELÉTRICO GIRATÓRIO COM SUPORTE METAL (REF SUDECAP 11.22.03)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	31,42	31,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	20,28	20,28	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	7,60		Valor com BDI =>		39,02

6.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	107,74	107,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	25,53	6,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	30,24	7,51	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	93,89	93,89	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>	26,07			Valor com BDI =>	133,81

6.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,29	19,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,53	4,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,24	5,63	
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	8,91	8,91	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,95

6.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	91,67	91,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	25,53	6,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2603770	30,24	7,87	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	71,85	71,85	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	22,18			Valor com BDI =>	113,85

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	5,32	5,32



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	24,51	0,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	29,13	0,56
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,09	4,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,83	0,00
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,60

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	24,51	0,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	29,13	0,68
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,83	9,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>	13,06

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	16,06	16,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	24,51	0,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	29,13	0,82	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,86	14,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>		19,94

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	17,77	17,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	24,51	0,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	29,13	0,99	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,20	15,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>		22,07

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0179000	24,51	0,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0789000	29,13	2,29	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,43	1,62	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	1,05		Valor com BDI =>		5,39

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0285000	24,51	0,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1256000	29,13	3,65	
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	4,99	3,32	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 9,51

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	24,51	0,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	29,13	0,99
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,20	15,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,83	0,01
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI => 22,07

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	28,39	28,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	24,51	0,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	29,13	1,16
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	25,01	26,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	1,83	0,01
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,87	MO com LS => 1,63
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI => 35,26

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,45	14,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	24,51	3,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	29,13	3,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	65,40	1,07
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,09	1,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,83	0,03
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,77	MO com LS => 5,21
			Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI => 17,94

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	40,22	40,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1506000	24,51	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1506000	29,13	4,38
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	65,40	1,38
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	74,09	2,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,83	0,04
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,29	MO com LS => 6,18
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI => 49,95

7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	24,51	2,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	29,13	2,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	65,40	1,07
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,09	1,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,83	0,03
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,85	MO com LS => 3,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => 14,33

7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89597 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,51	2,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,13	2,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	65,40	1,38
Insumo	00003864 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,15	13,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	74,09	2,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,83	0,04
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>
							27,51

7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,12	19,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	24,51	2,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	29,13	2,69
Insumo	00000113 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	65,40	1,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,09	1,92
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	1,83	0,03
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>
							23,74

7.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	24,51	4,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	29,13	4,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	65,40	1,61
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	74,09	2,44
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	1,83	0,05
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>
							28,16

7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	46,66	46,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,51	4,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,13	5,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	65,40	2,07
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	30,48	30,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	74,09	3,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,83	0,06
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>
							57,95

7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	165,59	165,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3398000	24,51	8,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3398000	29,13	9,89
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,72	0,30
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	147,08	147,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	6,52	LS =>	7,43	MO com LS =>	13,95
Valor do BDI =>	40,07			Valor com BDI =>	205,66

7.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	29,86	29,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,51	4,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	29,13	21,17
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,99	3,46
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0194000	61,72	1,19

MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,62
Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	37,08

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	24,82	24,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,51	9,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	29,13	11,06
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,09	4,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,83	0,16

MO sem LS =>	7,30	LS =>	8,30	MO com LS =>	15,60
Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,82

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	33,74	33,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	24,51	11,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	29,13	13,19
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,83	9,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,83	0,19

MO sem LS =>	8,70	LS =>	9,90	MO com LS =>	18,60
Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	41,90

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,51	3,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	29,13	4,42
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,83	0,06

MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,24
Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,38

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	24,51	4,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	29,13	5,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	65,40	0,61
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,09	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,87

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,35	7,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	24,51	2,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	29,13	2,95	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,83	0,06	
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,12

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		1,0000000	10,30	10,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	24,51	2,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	29,13	3,23	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	65,40	0,53	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,06	3,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	74,09	0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	1,83	0,06	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		12,79

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,48	7,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	24,51	2,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	29,13	2,74	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38	
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,83	0,05	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,29

7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	24,51	2,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	29,13	3,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	65,40	0,61	
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,09	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,64	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>		12,33

7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,70	13,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	24,51	4,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	29,13	5,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	65,40	0,69	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	74,09	0,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,83	0,09	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>			17,01

7.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,91	18,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	24,51	5,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	29,13	7,03	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	65,40	0,92	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	74,09	1,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,83	0,11	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,92
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>			23,48

7.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,44	20,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	24,51	5,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	29,13	6,46	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	65,40	0,81	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	74,09	1,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,83	0,10	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>		25,38	

7.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,33	6,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	24,51	2,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	29,13	2,45	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	1,83	0,05	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,53	Valor com BDI =>		7,86	

7.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	24,51	2,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	29,13	2,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	65,40	0,53	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	74,09	0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,83	0,06	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,39

7.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,57	51,57	
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	37,22	37,22	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,48	7,48	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	12,47		Valor com BDI =>		64,04

7.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	106,84	106,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	24,51	5,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	29,13	6,44	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,72	0,13	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	94,85	94,85	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	25,85			Valor com BDI =>	132,69

7.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,24	13,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	24,51	3,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	29,13	3,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,83	0,05	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,44

7.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	8,24	8,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0670000	24,51	1,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0670000	29,13	1,95	
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,72	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>		10,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

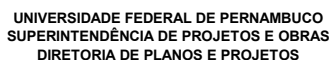
7.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	130,18	130,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	24,51	6,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	29,13	7,55	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,72	0,16	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	116,11	116,11	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI =>	31,50		Valor com BDI =>		161,68

7.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	178,43	178,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3131000	24,51	7,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3131000	29,13	9,12	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	12,72	0,21	
Insumo	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	161,43	161,43	
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,84	MO com LS =>	12,85
				Valor do BDI =>	43,18		Valor com BDI =>		221,61

7.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,75	14,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	24,51	3,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	29,13	3,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	65,40	0,84	
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	74,09	1,22	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>		18,31

7.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,38	14,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	24,51	3,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	29,13	4,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	65,40	0,53	
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	74,09	0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,83	0,06	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>		17,85

7.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 11.120	Próprio	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89374)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,99	10,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	24,51	1,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	29,13	2,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	65,40	0,30	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	74,09	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,83	0,05	
Insumo	00003874	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89	
				MO sem LS ==>	1,54	LS ==>	1,75	MO com LS	3,29



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	26,59	26,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	24,51	5,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,13	6,52	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,86	14,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	1,83	0,04	
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,19
				Valor do BDI =>	6,43		Valor com BDI =>		33,20

7.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,97	17,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	24,51	4,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	29,13	5,59	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	65,40	0,77	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	74,09	1,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	4,34		Valor com BDI =>		22,31

7.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,00	20,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	24,51	5,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	29,13	6,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	65,40	1,07	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	74,09	1,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,83	0,09	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,42
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,84

7.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103988	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	24,51	3,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,13	3,72	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	65,40	0,77	
Insumo	00003862	SINAPI	LUBA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	74,09	1,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,03

7.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1181000	24,51	2,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1181000	29,13	3,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	65,40	0,69
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	74,09	0,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0394000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,43

7.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,16	20,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	24,51	2,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0924000	29,13	2,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	65,40	1,22	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,09	1,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	1,83	0,03	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>		25,03

7.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	25,61	25,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	24,51	6,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	29,13	7,45	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	65,40	1,15	
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	74,09	1,55	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	1,83	0,11	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	31,80

7.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104012	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	23,72	23,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2361000	24,51	5,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2361000	29,13	6,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	65,40	1,03	
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	74,09	1,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0607000	1,83	0,11	
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>		29,46

7.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	46,66	46,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,51	4,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,13	5,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0318000	65,40	2,07	
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	30,48	30,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	74,09	3,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,83	0,06	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>	11,29		Valor com BDI =>		57,95

7.3.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 11.121	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 104009)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405000	24,51	3,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405000	29,13	4,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	65,40	0,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,09	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	1,83	0,08	
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,81

7.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,46	13,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405000	24,51	3,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405000	29,13	4,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	65,40	0,92	
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	74,09	1,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	1,83	0,08	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>		16,71

7.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	27,30	27,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1486000	24,51	3,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	29,13	19,04	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,99	3,71	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0149000	61,72	0,91	
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI =>	6,60		Valor com BDI =>		33,90

7.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,57	5,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	24,51	1,16	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	1,34		Valor com BDI =>		6,91

7.3.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	24,51	2,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	29,13	10,63
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,60
Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	20,09

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101255	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	Escavação Vertical a Céu Aberto	m³	1,0000000	11,25	11,25		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0126000	24,08	0,30		
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0101000	249,90	2,52		
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025000	97,33	0,24		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0285000	262,94	7,49		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0093000	75,52	0,70		
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
					Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,97

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	79,17	79,17		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1527000	29,41	33,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	24,08	11,89		
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1467000	38,44	5,63		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0420000	16,36	0,68		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	30,01	25,67		
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	12,95	1,40		
					MO sem LS =>	16,21	LS =>	18,46	MO com LS =>	34,67
					Valor do BDI =>	19,15		Valor com BDI =>		98,32

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	22,62	22,62
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0538000	142,04	7,64
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0777000	61,46	4,77
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	24,08	1,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	34,41	6,75	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>			28,09

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>		7,43	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,54	41,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,85	10,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,08	2,95	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	10,05	Valor com BDI =>			51,59

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=45 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	839,61	839,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	29,41	5,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0260000	29,85	30,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2130000	24,08	29,20	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,40	0,16	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0510000	0,54	0,02	
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,02	129,57	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02	
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	25,71	MO com LS =>	48,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 203,18 Valor com BDI => 1.042,79

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	140,88	140,88	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	24,88	35,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	29,41	69,31	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,59	0,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	16,64	1,58	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	20,56	28,37	
				MO sem LS =>	37,28	LS =>	42,45	MO com LS =>	79,73
				Valor do BDI =>	34,09	Valor com BDI =>			174,97

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,71	75,71	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	24,88	11,86	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	29,41	31,99	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	27,20	0,35	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	25,77	1,36	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,96	0,44	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 x 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	20,54	1,08	
				MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS =>	34,65
				Valor do BDI =>	18,32	Valor com BDI =>		94,03	

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	120,37	120,37	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,88	4,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0110000	29,41	29,73	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	45,36	26,17	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9110000	18,49	16,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,59	0,07	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7750000	28,45	22,04	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9400000	20,56	19,32	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	20,54	1,60	
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,75	MO com LS =>	29,58
				Valor do BDI =>	29,12	Valor com BDI =>			149,49

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,26	17,26		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0316000	25,04	0,79		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1933000	29,63	5,72		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40		
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,43
					Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>		21,43

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0233000	25,04	0,58	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	29,63	4,23	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	19,28

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,98	13,98	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	25,04	0,41	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	29,63	3,00	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	17,36

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,11	12,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	25,04	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	29,63	2,10	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>		15,04

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,93	9,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	25,04	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0464000	29,63	1,37
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
MO sem LS =>			0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
Valor do BDI =>			2,40			Valor com BDI =>	12,33

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87911	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	26,43	26,43	
Composição Auxiliar	87396	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0034000	4.554,21	15,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2892000	29,85	8,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0964000	24,08	2,32	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>	6,39		Valor com BDI =>		32,82

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES , E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,74	30,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3740000	29,85	11,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	24,08	4,50	
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	496,13	15,08	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	7,43		Valor com BDI =>		38,17

8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	54,17	54,17	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	622,20	26,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	29,85	16,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	24,08	6,74	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,85	3,53	
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	13,10		Valor com BDI =>		67,27

8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.487	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL TIPO SIKATOP FLEX FIBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER, 4 DEMÃOS (REF SINAPI 98556)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	88,43	88,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	25,10	5,59
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	29,85	29,49
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	7,07	9,55
Insumo	2.40.54	FDE	ARGAMASSA POLIMERICA BICOMPONENTE FLEXIVEL	Material	KG	4,6154000	9,49	43,80
MO sem LS =>				12,49	LS =>	14,21	MO com LS =>	26,70
Valor do BDI =>				21,40			Valor com BDI =>	109,83



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	25,10	3,41
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	29,85	18,02
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,62	12,53
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	42,17

8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.37		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA 80X80CM PARA CAIXA D'ÁGUA EM CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DOBRADA ANTI-DERRAPANTE COOM DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO E BORRACHA DE VEDAÇÃO, MARCA PROLIDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SBC 210129)	210	UN	1,0000000	944,45	944,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	29,85	18,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	24,08	19,89
Insumo	005205	SBC	TAMPA PARA CAIXA D'AGUA/CISTERNA 60x60cm EM ALUMINIO COM MOLDURA	Material	UN	1,5625000	579,90	906,09
			MO sem LS =>	13,29	LS =>	15,13	MO com LS =>	28,42
			Valor do BDI =>	228,55			Valor com BDI =>	1.173,00

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	24,51	3,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	29,13	4,43
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,31	11,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	1,83	0,01
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,25
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	24,96

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,73	26,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	24,51	6,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	29,13	7,66
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,95	12,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	1,83	0,02
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,80
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	33,19

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838000	24,51	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838000	29,13	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	65,40	1,09
Insumo	00003898	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,09	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,83	0,05
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	16,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.1.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	262,94	2,18
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,52	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,04

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	24,51	3,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	29,13	4,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	65,40	1,60
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,09	2,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,83	0,00
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	21,82

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.98	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (REF SINAPI 91181)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	29,13	11,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0915000	24,51	2,24
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,2963000	0,99	1,28
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,2346000	7,95	9,81
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	31,11

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	27,91	27,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0915000	24,51	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	29,13	11,72
Insumo	00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,2346000	10,27	12,67
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,2963000	0,99	1,28
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,78	MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	34,66

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	29,13	2,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0800000	24,08	1,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0120000	65,40	0,78
Insumo	00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	6,45	6,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0100000	74,09	0,74
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,17

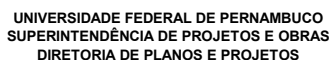
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	44,13	44,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	24,51	9,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	29,13	11,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	65,40	1,90	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,58	17,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	74,09	3,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,83	0,02	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	54,80

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	88,08	88,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,51	11,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	29,13	13,91	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	65,40	4,36	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	50,38	50,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	74,09	7,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	1,83	0,03	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,61
				Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	109,39

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,23	21,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,51	7,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	29,13	8,53	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,22	5,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,83	0,02	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	6,40	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	5,13		Valor com BDI =>		26,36

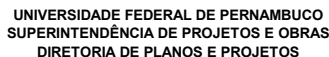
9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	26,17	26,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	24,51	7,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	29,13	9,26	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,62	9,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,83	0,03	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	32,50

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,69	15,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,51	3,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,13	4,01
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,51	3,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	29,13	4,01	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,04	3,04	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	26,99	1,34	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	20,21

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,08	23,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,51	4,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,13	4,81	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02	
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	28,66

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,87	23,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,51	4,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,13	4,81	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,32	6,64	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,36	6,36	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02	
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	29,64

9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,09	28,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	24,51	4,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	29,13	5,61
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,66	6,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	26,99	3,10	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	6,79		Valor com BDI =>		34,88

9.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	28,76	28,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	24,51	4,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	29,13	5,61	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,33	7,33	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	26,99	3,10	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,21	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	35,71

9.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	24,51	2,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	29,13	2,46	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	65,40	0,64	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	74,09	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,40

9.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,92	8,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,51	2,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	29,13	2,67	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	65,40	0,47	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	74,09	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,07

9.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,51	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	29,13	3,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	65,40	1,09
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,09	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,83	0,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,51
Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,85

9.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	24,51	3,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	29,13	3,74	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	65,40	1,60	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,09	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,83	0,00	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	20,74

9.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	26,55	26,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,51	4,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	29,13	5,35	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02	
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,55
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	32,97

9.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,10	38,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	24,51	5,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	29,13	6,41	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,31	13,31	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	26,99	3,03	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	47,32

9.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	39,76	39,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	24,51	5,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	29,13	6,41	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,97	14,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	26,99	3,03	
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 9,62 Valor com BDI => 49,38

9.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	43,24	43,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,51	6,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,13	7,48	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,00	12,00	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,82	12,82	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	10,46	Valor com BDI =>		53,70	

9.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	49,68	49,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,51	6,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,13	7,48	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	4,00	12,00	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,26	19,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	12,02	Valor com BDI =>		61,70	

9.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,15	19,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	24,51	1,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	29,13	1,33	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		23,78	

9.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	36,94	36,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	24,51	4,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	29,13	4,88	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,32	9,96	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,97	14,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	26,99	3,03	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 8,93 Valor com BDI => 45,87

9.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SINAPI 89549)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	24,51	1,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	29,13	1,50
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	26,99	1,68
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,43

9.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,59	31,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	29,13	6,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	24,08	5,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0330000	65,40	2,15
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0510000	74,09	3,77
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,21
			Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	39,23

9.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	67,52	67,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	24,51	10,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	29,13	12,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	65,40	1,90
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	39,66	39,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	74,09	3,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,83	0,02
			MO sem LS =>	8,12	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,37
			Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	83,85

9.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104346	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	44,19	44,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2446000	24,51	5,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2446000	29,13	7,12
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,65	15,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

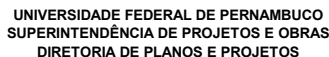
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	26,99	4,11
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,69			Valor com BDI =>

9.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SINAPI 89797)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,68	43,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,51	6,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,13	7,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>

9.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	24,51	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	29,13	2,57
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	65,40	0,32
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	26,99	0,67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,09	0,55
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>

9.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SINAPI 89797)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,13	49,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,51	6,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,13	7,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,00	8,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	26,99	4,65
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,39	19,39
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>

9.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	24,51	1,16



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	24,51	2,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	29,13	10,63	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,60
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		20,09

9.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	29,86	29,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,51	4,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	29,13	21,17	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,99	3,46	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	Material	UN	0,0194000	61,72	1,19	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	7,22		Valor com BDI =>		37,08

Página 240 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

9.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25	
Auxiliar			MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS =>	68,19
			Valor do BDI =>	23,05		Valor com BDI =>	118,30	

9.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,31
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		29,69

9.2.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104773	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	24,51	0,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	29,13	1,67	
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0167000	7,96	0,13	
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0408000	2,40	0,09	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>		2,83

9.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0629000	24,51	1,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2238000	29,13	6,51	
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0650000	7,96	0,51	
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1588000	2,40	0,38	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	2,16		Valor com BDI =>		11,10

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	564,44	564,44
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1156000	729,87	84,37
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,93	5,61
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,04	1,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	61,46	1,09
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	490,93	7,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0944000	29,85	152,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0028000	24,08	96,38
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	478,69	35,61
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.523,61	113,05
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,59	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,66	1,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,73	0,52
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	16,96	0,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	20,56	9,07
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,43	56,68
			MO sem LS =>	120,63	LS =>	137,32	MO com LS =>	257,95
			Valor do BDI =>	136,59			Valor com BDI =>	701,03

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,46	25,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	24,51	5,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	29,13	6,97	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,95	12,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,83	0,02	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	5,23	MO com LS =>	9,83
				Valor do BDI =>	6,16		Valor com BDI =>		31,62

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849000	24,51	4,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849000	29,13	5,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	65,40	1,60	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,09	2,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>		24,51

9.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	24,51	2,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	29,13	2,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	65,40	0,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	26,99	0,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,09	0,55
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>

9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	24,51	3,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	29,13	4,43
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,31	11,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>

9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838000	24,51	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0838000	29,13	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	65,40	1,09
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	74,09	1,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,83	0,05
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,83	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>

9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.99	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 1 VEZ, COM DIM. INTERNAS DE 1,00X 1,50M, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO SIMPLES E TAMPAS EM CONCRETO ARMADO CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.816,56	2.816,56
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	2,6600000	6,93	18,43
Composição Auxiliar	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	0,2660000	830,96	221,03
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,2660000	1.509,97	401,65
Composição Auxiliar	CAV_ARQ_250	Próprio	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, E = 17,5MM, COM TALISCAS., PARA RECEBIMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (REF SINAPI 87535)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	15,0800000	30,74	463,55
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	15,0800000	4,60	69,36
Composição Auxiliar	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de	m²	8,0000000	33,96	271,68
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m³	1,5080000	909,06	1.370,86
				MO sem LS =>	484,95	LS =>	552,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	681,60			Valor com BDI =>

9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102279	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	6,77	6,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

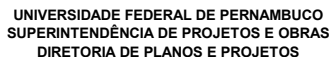
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0209510	210,02	4,40	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0165033	89,31	1,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0374543	24,08	0,90	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,40

9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	19,14	19,14		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0538000	142,04	7,64		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0777000	61,46	4,77		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	24,08	4,03		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00		
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,19	MO com LS =>	5,99
					Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		23,77	

9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		8,56	

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATÁ COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	40,29	40,29
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	142,04	27,27



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
--	--

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	79,17	79,17	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1527000	29,41	33,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	24,08	11,88	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1467000	38,44	5,63	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0420000	16,36	0,68	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	30,01	25,67	
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	12,95	1,40	
				MO sem LS =>	16,21	LS =>	18,46	MO com LS =>	34,67
				Valor do BDI =>	19,15		Valor com BDI =>		98,33

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

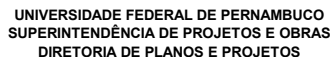
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>			8,56

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	7,37	7,37	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	262,94	6,57	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0107100	75,52	0,80	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>		9,15	

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>			7,43

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,54	41,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,85	10,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,08	2,95	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	10,05	Valor com BDI =>		51,59	

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	22,59	LS =>	25,71	MO com LS =>	48,30
Valor do BDI =>	203,18			Valor com BDI =>	1.042,79

MO sem LS =>	37,28	LS =>	42,45	MO com LS =>	79,73
Valor do BDI =>	34,09			Valor com BDI =>	174,97

MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS =>	34,65
Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	94,03

Página 247 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,88	4,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0110000	29,41	29,73
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	45,36	26,17
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9110000	18,49	16,84
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,59	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7750000	28,45	22,04
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9400000	20,56	19,32
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	20,54	1,60
			MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,75	MO com LS =>	29,58
			Valor do BDI =>	29,12			Valor com BDI =>	149,49

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,26	17,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0316000	25,04	0,79	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1933000	29,63	5,72	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>		21,43

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,98	13,98	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	25,04	0,41	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	29,63	3,00	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>		17,36

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,11	12,11	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	25,04	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	29,63	2,10	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>		15,04

10.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	25,04	0,19	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0464000	29,63	1,37	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,33

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.094,55	3.094,55	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,88	29,65	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	28,40	169,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	29,85	935,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	24,08	754,90	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,40	9,28	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	27,20	13,26	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	25,77	18,14	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	15,84	441,91	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	500,73	600,87	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	42,30	82,07	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,59	0,63	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	18,43	8,04	
				MO sem LS =>	767,67	LS =>	873,91	MO com LS =>	1.641,58
				Valor do BDI =>	748,88		Valor com BDI =>		3.843,43

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	40,29	40,29	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	142,04	27,27	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	61,46	5,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	29,85	3,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	24,08	3,99	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	9,75		Valor com BDI =>		50,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	79,17	79,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1527000	29,41	33,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	24,08	11,89
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1467000	38,44	5,63
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0420000	16,36	0,68
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	30,01	25,67
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	0,1086000	12,95	1,40
			MO sem LS =>	16,21	LS =>	18,46	MO com LS =>	34,67
			Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	98,32

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	22,62	22,62
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0538000	142,04	7,64
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0777000	61,46	4,77
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	24,08	1,76
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	34,41	6,75
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,27
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	28,09

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,56



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	7,37	7,37	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	262,94	6,57	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0107100	75,52	0,80	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,78		Valor com BDI =>		9,15

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	5,99	5,99	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	308,61	1,31	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0102997	74,59	0,76	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0032569	245,51	0,79	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0112998	92,95	1,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0145567	24,08	0,35	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030360	219,77	0,66	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0115207	93,26	1,07	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	1,44		Valor com BDI =>		7,43

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,54	41,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,85	10,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,08	2,95	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	412,68	28,47	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	10,05		Valor com BDI =>		51,59

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.157	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=45 MPA, COM ADITIVO CRISTALIZANTE, USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 103684)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	839,61	839,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1710000	29,41	5,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0260000	29,85	30,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2130000	24,08	29,20
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,40	0,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0510000	0,54	0,02
Insumo	00045146	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Material	KG	3,5000000	37,02	129,57
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,79	645,02
			MO sem LS =>	22,59	LS =>	25,71	MO com LS =>	48,30
			Valor do BDI =>	203,18			Valor com BDI =>	1.042,79

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	140,88	140,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4440000	24,88	35,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3570000	29,41	69,31
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,59	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	10,66	3,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,73	1,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	16,64	1,58
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	20,56	28,37
			MO sem LS =>	37,28	LS =>	42,45	MO com LS =>	79,73
			Valor do BDI =>	34,09			Valor com BDI =>	174,97

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	75,71	75,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	24,88	11,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	29,41	31,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0130000	27,20	0,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0530000	25,77	1,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,59	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	10,66	6,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	3,73	2,04
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,96	0,44
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	17,67	20,03
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	20,54	1,08
			MO sem LS =>	16,20	LS =>	18,45	MO com LS =>	34,65
			Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	94,03

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	120,37	120,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,88	4,60
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0110000	29,41	29,73
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5770000	45,36	26,17
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9110000	18,49	16,84
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,59	0,07
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7750000	28,45	22,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9400000	20,56	19,32
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0780000	20,54	1,60
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,75	MO com LS => 29,58
				Valor do BDI =>	29,12			Valor com BDI => 149,49

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0316000	25,04	0,79
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1933000	29,63	5,72
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,42	MO com LS => 6,43
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI => 21,43

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,53	15,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0233000	25,04	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	29,63	4,23
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,37	MO com LS => 4,45
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 19,28

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	25,04	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1015000	29,63	3,00
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,60	MO com LS => 3,00
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI => 17,36

10.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	25,04	0,29
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	29,63	2,10
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>			15,04

10.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,93	9,93	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	25,04	0,19	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0464000	29,63	1,37	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>			12,33

10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.094,55	3.094,55	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,88	29,65	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	28,40	169,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	29,85	935,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	24,08	754,90	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,40	9,28	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	27,20	13,26	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	25,77	18,14	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	15,84	441,91	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	500,73	600,87	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	42,30	82,07	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,59	0,63	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,73	20,99	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	18,43	8,04	
				MO sem LS =>	767,67	LS =>	873,91	MO com LS =>	1.641,58
				Valor do BDI =>	748,88	Valor com BDI =>		3.843,43	

10.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.289,94	3.289,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8178000	24,88	20,34
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0888000	28,40	116,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,5235000	29,85	761,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,5235000	24,08	614,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,4714000	1,40	7,65
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	14,9190000	0,54	8,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3248000	27,20	8,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4929000	25,77	12,70
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	50,4722000	14,34	723,77
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,5067000	12,46	243,05
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	515,81	618,97
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9008000	42,30	122,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1222000	7,59	0,92
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6348000	3,73	24,74
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3056000	18,43	5,63
			MO sem LS =>	682,12	LS =>	776,53	MO com LS =>	1.458,65
			Valor do BDI =>	796,16			Valor com BDI =>	4.086,10

10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.49	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA FILTRO ANAERÓBICO, LANÇAMENTO MECANIZADO (REF SINAPI 102717)	Drenos	m³	1,0000000	137,45	137,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2059000	24,08	4,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0686000	29,85	2,04
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1903000	61,46	11,69
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0437000	142,04	6,20
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	102,34	112,57
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	5,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,26		Valor com BDI =>	170,71

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	27,41	27,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	24,51	1,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0758000	29,13	2,20	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	22,50	23,29	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,83	0,07	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	34,04

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	42,66	42,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	24,51	6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	29,13	7,94
Insumo	00000299	SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,69	9,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	26,99	3,10
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,56	15,56
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,96	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	124,26	124,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	24,51	11,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	29,13	13,72
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	16,24	32,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	26,99	4,72
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	61,79	61,79
				MO sem LS =>	9,05	LS =>	10,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,07			Valor com BDI =>

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	24,51	4,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1819000	29,13	5,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	65,40	1,60
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	26,99	1,55
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	74,09	2,96
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,83	0,09
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	3,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	72,69	72,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3142000	24,51	7,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3142000	29,13	9,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	65,40	2,00
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,24	16,24
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	26,99	2,36
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	74,09	3,70
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	31,38	31,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,83	0,16
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	6,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,59			Valor com BDI =>

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 11.125		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (REF. SINAPI 104166)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,92	45,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2533000	24,51	6,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2533000	29,13	7,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	1,83	0,02
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	31,23	32,33
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,53	MO com LS => 10,39
			Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI => 57,03

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	751,28	751,28
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,6900000	6,93	11,71
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0197000	142,04	2,79
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0402000	61,46	2,47
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0243000	490,93	11,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1495000	29,85	183,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8318000	24,08	116,34
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1404000	565,60	79,41
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1675000	478,69	80,18
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1008000	1.509,97	152,20
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	31,3513000	3,00	94,05
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	7,59	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	10,66	1,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	3,73	0,78
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	16,96	0,31
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	20,56	13,61
			MO sem LS =>	140,09	LS =>	159,48	MO com LS =>	299,57
			Valor do BDI =>	181,80			Valor com BDI =>	933,08

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	6,77	6,77
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0209510	210,02	4,40
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0165033	89,31	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0374543	24,08	0,90
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,40

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	19,14	19,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0538000	142,04	7,64	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0777000	61,46	4,77	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	24,08	4,03	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00	
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,19	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,77

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	6,90	6,90		
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042000	249,90	1,04		
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	97,33	0,84		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	262,94	4,12		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	75,52	0,90		
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
					Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		8,56

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	262,94	2,18	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,52	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		3,04

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104771	SINAPI	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0203000	24,51	0,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0723000	29,13	2,10	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>		3,21

11.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

	DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
			20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104777	SINAPI	FUO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0629000	24,51	1,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2238000	29,13	6,51
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0650000	7,96	0,51
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1588000	2,40	0,38
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS => 6,25
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI => 11,10

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	24,51	6,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	29,13	7,43
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,09	4,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,83	0,02
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI => 22,36

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,51	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	29,13	3,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,41	MO com LS => 4,53
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 9,57

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89868	SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	24,51	1,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	29,13	2,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	65,40	0,46
Insumo	00003904	SINAPI	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	74,09	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,83	0,01
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,61	MO com LS => 3,02
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI => 7,21

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 15.04		TUBO ESPONJOSO DE POLIETILENO DN 25 MM COM ESPESSURA DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11508)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,47	9,14
Insumo	00039714	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	M	1,0100000	3,09	3,12
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,75	MO com LS => 7,05
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI => 15,22

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,57	5,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	24,51	1,16	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	27,20	1,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1199000	25,77	3,08	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,91

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,18	16,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	24,51	2,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	29,13	10,63	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	691,55	3,52	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,60
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		20,09

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	866,51	866,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	24,51	11,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	29,13	13,32	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	840,00	840,00	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,00	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>	209.69			Valor com BDI =>	1.076.20

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	263,43	263,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	24,51	11,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	29,13	13,32	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,99	1,98	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	236,92	236,92	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,00	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>	63,75		Valor com BDI =>		327,18

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	12,10	12,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	25,53	3,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	30,24	3,59	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	2,65	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>		15,02

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	25,53	4,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	30,24	5,35
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,39	5,48
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,94	MO com LS => 7,40
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI => 19,05

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	25,53	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	30,24	0,69
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,48	1,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,06
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>	3,93

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	18,63	18,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,53	5,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	30,24	6,71	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		23,13

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.135	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL, MODELO CIE 1125, (COMPORTA 125 DISPOSITIVOS) DA INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF.AGESUL 1401000200)	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	UN	1,0000000	2.681,54	2.681,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,53	51,06
Insumo	1569	AGESUL	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL, MODELO CIE 1125, (COMPORTA 125 DISPOSITIVOS) DA INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	2.570,00	2.570,00
				MO sem LS =>	39,14	LS =>	44,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	648,93		Valor com BDI =>	3.330,47

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.136	Próprio	SENSOR ÓTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11823)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	219,45	219,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Insumo	12663	ORSE	Sensor Ótico de fumaça endereçável	Material	un	1,0000000	191,57	191,57
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	53,10		Valor com BDI =>	272,55

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 13.188	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11824)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	241,88	241,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,08	16,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	30,24	21,16
Insumo	12665 ORSE	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	1,0000000	203,87	203,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	13,26	LS =>	15,09	MO com LS =>	28,35
Valor do BDI =>	58,53			Valor com BDI =>	300,41

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.186	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 MARCA VERIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. TIPO "APERTE AQUI" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12016)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	252,17	252,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,08	12,04
Insumo	12881	ORSE	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	Material	un	1,0000000	225,01	225,01
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	61,02			Valor com BDI =>	313,19

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.138	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SEDOP 241468)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,28	38,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,85	5,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	27,50	27,50
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,02
			Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	47,54

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.137	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL MODELO VRE T MARCA VERIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12017)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	277,81	277,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,24	15,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Insumo	12882	ORSE	Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	249,93	249,93
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,14	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>	67,23			Valor com BDI =>	345,04

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.139	Próprio	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820 (REF. EMOP 17.040.0050-0)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	48,74	48,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9500000	31,52	29,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4700000	24,08	11,31
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,2200000	11,04	2,42
Insumo	00038121	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	Material	L	0,2196000	23,13	5,07
			MO sem LS =>	13,91	LS =>	15,83	MO com LS =>	29,74
			Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	60,53

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.79	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D DE 3/4" (REF SINAPI 91170)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	29,13	6,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	24,51	1,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,59	4,62	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,82

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	9,39	9,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	25,53	3,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	30,24	4,14	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,66

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	25,53	5,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	30,24	5,95	
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>		15,81

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	15,52	15,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	25,53	5,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	30,24	6,22	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	3,75		Valor com BDI =>		19,27

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,64	24,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07	
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	5,96		Valor com BDI =>		30,60

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 14.50	Próprio	PRESILHA DE LATÃO L=20mm, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE FURO d=5mm,PARA CABOS 16mm² A 25mm² INCLUSIVE BUCHA S6 COM PARAFUSO 4.2x40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SUDECAP 11.92.06)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4,92	4,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,24	1,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	25,53	1,27	
Insumo	11896	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	1,81	1,81	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.51	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9816)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,24	0,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,53	0,25
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,74

13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	180,41	180,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	25,53	4,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	30,24	5,04
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	57,04	171,12
		MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,71	MO com LS =>	6,97
		Valor do BDI =>	43,65			Valor com BDI =>	224,06

13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	133,38	133,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1811000	25,53	30,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1811000	30,24	35,71
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	57,92	57,92
		MO sem LS =>	23,11	LS =>	26,31	MO com LS =>	49,42
		Valor do BDI =>	32,27			Valor com BDI =>	165,65

13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	151,03	151,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	25,53	3,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	30,24	4,07
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	143,53	143,53
		MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
		Valor do BDI =>	36,54			Valor com BDI =>	187,57

13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.52	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO 3,00m Ø2" (REF. SEDOP 171114)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	359,49	359,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,24	60,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,53	25,53
Insumo	E00507 SEDOP	Conjunto estaiamento 3m 2"	Material	un	1,0000000	273,48	273,48
		MO sem LS =>	30,46	LS =>	34,67	MO com LS =>	65,13
		Valor do BDI =>	86,99			Valor com BDI =>	446,48

13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.53	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 mm2 (1 FURO 1 COMPRESSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7928)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	30,24	1,69
Insumo	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001577/S INAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	1,0000000	2,89	2,89	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,86

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,0000000	73,40	73,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	25,53	6,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	30,24	7,51	
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	28,07	18,71	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,90	40,84	
				MO sem LS =>	8,91	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	91,16

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 14.54	Próprio	CONECTOR EMENDA/ MEDIÇÃO DE BRONZE DE 16 A 70 MM2 COM FURO 10MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 104752)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,88	56,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,53	4,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,24	5,63	
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	1,0000000	46,50	46,50	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	13,76		Valor com BDI =>		70,64

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" (REF ORSE 12740)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	17,74	17,74	
	14.129								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	30,24	5,44	
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	Material	m	1,0000000	12,30	12,30	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	22,03

13.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68069 SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	119,55	119,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09	
Insumo	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	97,25	97,25	
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,73
			Valor do BDI =>	28,93		Valor com BDI =>		148,48

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07	
Insumo	00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	5,53		Valor com BDI =>		28,40

13.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72262 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,64	24,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS => 12,55
				Valor do BDI =>	5,96		Valor com BDI =>	30,60

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,17	33,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	10,87	10,87
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS => 16,73
				Valor do BDI =>	8,02		Valor com BDI =>	41,19

13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.55	Próprio	FORNECIMENTO DE ALICATE PEQUENO REFERÊNCIA MON 851, FABRICANTE MONTAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	78,76	78,76
Insumo	P.19.000.0 HU 48075	CPOS/CD	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	1,0000000	78,76	78,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	19,05		Valor com BDI =>	97,81

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.56	Próprio	FORNECIMENTO DE ALICATE GRANDE REFERÊNCIA MON 852, FABRICANTE MONTAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	131,11	131,11
Insumo	P.19.000.0 HU 48074	CPOS/CD	Alicate para solda exotérmica; referência U-L160 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	1,0000000	131,11	131,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	31,72		Valor com BDI =>	162,83

13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.57	Próprio	FORNECIMENTO DE ALICATE GRANDE REFERÊNCIA MON 853, FABRICANTE MONTAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	131,11	131,11
Insumo	P.19.000.0 HU 48074	CPOS/CD	Alicate para solda exotérmica; referência U-L160 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	1,0000000	131,11	131,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	31,72		Valor com BDI =>	162,83

13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.172	Próprio	FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO DE ATERRAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5419/05 (REF. ORSE 13047)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	13779	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	600,00	600,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	145,20		Valor com BDI =>	745,20

13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	42,79	42,79
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	288,88	4,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	29,85	4,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	24,08	2,61
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	31,98	31,98
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,44	MO com LS => 6,46
				Valor do BDI =>	10,35		Valor com BDI =>	53,14

13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200MM X 200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6.0MM 8 TERMINAIS PARA CABOS DE ATÉ 35.0MM2 E 1 TERMINAL DE CABO DE 50.0MM2 COM CONECTORES E ETIQUETAS (REF. ORSE 09051)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	368,59	368,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1,0000000	351,87	351,87
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	89,19			Valor com BDI =>	457,78

13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 14.61	Próprio	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO H= 300 mm EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CPOS/CDHU 42.01.086)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	18,03	18,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,24	7,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,53	6,38	
Insumo	P.19.000.0 70864	CPOS/CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Paraklin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09	
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,57	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	4,36		Valor com BDI =>		22,39

13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.239	Próprio	ARRUELA LISA DE 1/4" DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 9816)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	24,08	0,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,24	0,30
Insumo	12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4"	Material	un	1,0000000	0,36	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,11

13.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" x 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ORSE 11036)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,24	0,30
Insumo	11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	1,0000000	0,41	0,41
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88

13.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 14.64	Próprio	PORCA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF. ORSE 11038)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,24	0,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,53	0,25
Insumo	11900	ORSE	Porca em alumínio 1/4"	Material	un	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,03

13.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	UFPE 14.65	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50 mm2 (1 COMPRESSÃO 1 FURO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7923)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	6,66	6,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	30,24	1,51		
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14		
Insumo	00001578/S INAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	1,0000000	5,01	5,01		
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
					Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>		8,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.66	TERMINAL A PRESSÃO PARA CABOS DE 16 A 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11008)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	30,24	0,30
Insumo	9713 ORSE	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref.TEL-5096 (SPDA)	Material	un	1,0000000	20,33	20,33

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 4,99 Valor com BDI => 25,62

13.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,0000000	60,03	60,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	25,53	0,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	30,24	1,00
Insumo	0000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	55,42	58,19

MO sem LS => 0,65 LS => 0,73 MO com LS => 1,38
Valor do BDI => 14,52 Valor com BDI => 74,55

13.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.68	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF.SBC 078383)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,65	31,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44
Insumo	010128 SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 GRAMAS EXOSOLDA	Material	UN	1,0000000	28,21	28,21

MO sem LS => 1,24 LS => 1,41 MO com LS => 2,65
Valor do BDI => 7,65 Valor com BDI => 39,30

13.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.69	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR32 EXOSOLDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF. SBC 078381)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44
Insumo	11205 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 35	Material	un	1,0000000	11,00	11,00

MO sem LS => 1,24 LS => 1,41 MO com LS => 2,65
Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 17,93

13.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.67	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 EXOSOLDA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF. SBC 078381)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	44,17	44,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	30,24	3,44
Insumo	010126 SBC	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR90 GRAMAS EXOSOLDA	Material	UN	1,0000000	40,73	40,73

MO sem LS => 1,24 LS => 1,41 MO com LS => 2,65
Valor do BDI => 10,68 Valor com BDI => 54,85

13.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.70	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA TIPO X PARA CABO 50 mm² (REF. ORSE 9902)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,09	214,09
Insumo	10339 ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	1,0000000	214,09	214,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 51,80 Valor com BDI => 265,89

13.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.71	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T PARA CABO 50 mm²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	118,28	118,28
Insumo	P.19.000.0 HU 48088	CPOS/CD Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²; referência UTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	1,0000000	118,28	118,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 28,62 Valor com BDI => 146,90

13.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 14.72	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO/HASTE PARA CABO 50 mm²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	123,59	123,59
Insumo	P.19.000.0 HU 48097	CPOS/CD Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGT da Unisolda ou equivalente	Material	UN	1,0000000	123,59	123,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	29,90			Valor com BDI =>	153,49

13.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	BISNAGA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (REF. SUDECAP 11.92.05)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	54,61	54,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,0000000	37,89	37,89
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	67,82

13.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9277)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Insumo	00014154	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "222,5" KGF	Material	UN	0,0333300	165,85	5,52
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,72	MO com LS =>	6,98
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	18,12

13.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS =>	68,19
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>	118,30

13.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,31
			Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	29,69

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 104406)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1,0000000	25,83	25,83
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D DE 3/4" (REF SINAPI 91170)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	30,24	3,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	25,53	2,53
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	7,97	8,36
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,24	MO com LS =>	9,85
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	32,08

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	42,12	42,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,53	10,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	30,24	12,12
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	19,11	19,11
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	52,31

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.80	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 104407)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	1,0000000	39,51	39,51	
Composição Auxiliar	UFPE 07.81	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D DE 1" (REF SINAPI 91170)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,26	12,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1572000	30,24	4,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1572000	25,53	4,01	
Insumo	P.04.000.0 42172	CPOS/CD HU	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1' - NBR13057	Material	M	1,0500000	17,61	18,49	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,53	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	9,56		Valor com BDI =>		49,07

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,15	10,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	25,53	2,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	30,24	2,60	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,85	5,33	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	16,00	0,03	
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,45		Valor com BDI =>		12,60

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.82	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR ALUMÍNIO PARA PISO 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11415)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Insumo	12356	ORSE	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2"	Material	un	1,0000000	12,50	12,50
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,07		Valor com BDI =>	36,29

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	52,27	52,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	25,53	13,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	30,24	15,88	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
				MO sem LS =>	10,28	LS =>	11,70	MO com LS =>	21,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 12,64 Valor com BDI => 64,91

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.6 Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE (723)	90	un	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	24,08	1,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	30,24	1,81
Insumo	2003 ORSE	Salda horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,29	MO com LS => 2,42
			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI => 7,88

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.34 Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,53	3,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,24	3,62
Insumo	2001 ORSE	Salda horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	3,99	3,99
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,67	MO com LS => 5,01
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI => 13,25

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.35 Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 762	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	36,53	36,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,53	10,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,24	12,09
Insumo	3632 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3330000	42,75	14,23
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,91	MO com LS => 16,73
			Valor do BDI =>	8,84			Valor com BDI => 45,37

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.41 Próprio	JUNÇÃO/EMENDA/TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 7878	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Insumo	4032 ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,90	4,90
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS => 8,36
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI => 19,92

14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.09 Próprio	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ORIGEM ORSE (7879)	89	un	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	3637 ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,55	4,55
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 19,12

14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.116 Próprio	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 8113	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,14	32,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	21,00	21,00
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS => 8,36
				Valor do BDI =>	7,77		Valor com BDI =>	39,91

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CURVA DE 90 GRAUS GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA DE 100 MM X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 7877)	89	UN	1,0000000	25,50	25,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,65	14,65
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	6,17		Valor com BDI =>	31,67

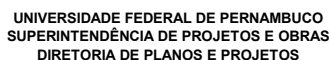
14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 765)	90	M	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	24,08	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,24	2,01
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	0,3333000	32,10	10,69
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,43	MO com LS => 2,69
				Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>	17,76

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 50X50 PARA FICAXÃO DE ELETROCALHAS (REF ORSE 7881)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,75	3,75
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	3,53		Valor com BDI =>	18,13

14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 8689)	89	UN	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	15,50	15,50
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	6,37		Valor com BDI =>	32,72

14.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM REF. MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 8686)	89	un	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Insumo	6611	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	17,85	17,85
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	6,94		Valor com BDI =>	35,64

14.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200X100 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 763)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	57,30	57,30



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP 4º E CAV 10.61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELETROCALHA TIPO U EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200 X 100 MM FABRICANTE MAXTIL OU SIMILAR (MODELO 11289/ORSE)	89	un	1,0000000	34,70	34,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	12066	EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,0000000	23,85	23,85	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>	8.39		Valor com BDI =>		43.09

14.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.357	Próprio	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO U EM CHAPA AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 200x100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9522)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,94	20,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10	
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	9,80	9,80	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>		26,00

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	7,85	7,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	25,53	0,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	30,24	0,13	
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	7,25	7,61	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>		9,74

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT-6 PARA MAIS DE 101 PONTOS (REF IOPEs 160870)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,28	36,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	30,24	36,28
				MO sem LS =>	13,06	LS =>	14,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,77		Valor com BDI =>	45,05

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. ORIGEM ORSE 698	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL	UN	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	30,24	0,99
Insumo	181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS => 0,76
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,29

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.758	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M (REF ORSE 10268)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	41,87	41,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	31,02	31,02
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	10,13			Valor com BDI => 52,00

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.772	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M (REF ORSE 10268)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81
Insumo	COT. 13.772	Próprio	PATCH CORDS CAT.6 COM 0,50M	Material	UN	1,0000000	10,83	10,83
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,31	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	26,92

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.12	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 98037)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	96,47	96,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4124000	25,53	10,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4124000	30,24	12,47	
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	2,0000000	30,25	60,50	
Insumo	COT.13.02	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO FURO 02 RJ45	Material	UN	1,0000000	12,98	12,98	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,18	MO com LS =>	17,25
				Valor do BDI =>	23,34		Valor com BDI =>		119,81

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 13.11	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 01 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	53,00	53,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,53	5,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	30,24	6,23
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	30,25	30,25
Insumo	COT.13.03	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO FURO 01 RJ45	Material	UN	1,0000000	11,26	11,26
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,82		Valor com BDI =>	65,82

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.757	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AX, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AT POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R650 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	7.906,51	7.906,51	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,51	31,51	
Insumo	COT 12.901	Próprio	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AX, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AT POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R650	Material	UN	1,0000000	7.875,00	7.875,00	
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	13,07	MO com LS =>	24,55
				Valor do BDI =>	1.207,32			Valor com BDI =>	9.113,83

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.84	Próprio	TRANSCEIVER 10GBASE-LR/LW 1310 NM 10KM SFP+ SM LC DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 12782)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	210,24	210,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24	
Insumo	COT.13.84	Próprio	TRANSCEIVER 10GBASE-LR/LW 1310 NM 10KM SFP+ SM LC DUPLEX	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	180,00	180,00	
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	12,39	MO com LS	23,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 50,87 Valor com BDI => 261,11

14.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	1.984,28	1.984,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	25,53	158,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	30,24	187,50
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	1.638,48	1.638,48
			MO sem LS =>	121,35	LS =>	138,14	MO com LS => 259,49
			Valor do BDI =>	480,19	Valor com BDI => 2.464,47		

14.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 13.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TEL EFONE	UN	1,0000000	90,19	90,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,53	12,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24
Insumo	L00006 SEDOP	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	un	1,0000000	47,19	47,19
			MO sem LS =>	15,23	LS =>	17,33	MO com LS => 32,56
			Valor do BDI =>	21,82	Valor com BDI => 112,01		

14.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 2000 VA PARA RACK PADRÃO 19", INCLUSIVE FIXAÇÃO (REF IOPEs 160867)	1608	UN	1,0000000	5.428,95	5.428,95
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,51	3,15
Insumo	026917 IOPEs	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	Material	UN	0,0400000	85,35	3,41
Insumo	054090 IOPEs	NO BREAK 2,2KVA (1,98KW) 220V SENOIDAL P/ RACK 19"	Material	UN	1,0000000	5.422,39	5.422,39
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,30	MO com LS => 2,45
			Valor do BDI =>	1.313,80	Valor com BDI => 6.742,75		

14.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP360 Próprio 17	PLACA DE FECHAMENTO PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO_CÓDIGO DE ORIGEM: 160829 IOPEs	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	23,65	23,65
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,51	3,15
Insumo	1659 ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	1,0000000	17,22	17,22
Insumo	1688 ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	4,0000000	0,82	3,28
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,30	MO com LS => 2,45
			Valor do BDI =>	5,72	Valor com BDI => 29,37		

14.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 11.15	RACK 45U ABERTO TOP SOLUTION G2 COM GUIAS VERTICAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI (100555)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.504,01	2.504,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0260000	25,53	26,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0260000	30,24	31,02
Insumo	00043837 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X "570" MM	Material	UN	1,0000000	2.446,80	2.446,80
			MO sem LS =>	20,08	LS =>	22,85	MO com LS => 42,93
			Valor do BDI =>	605,97	Valor com BDI => 3.109,98		

14.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 13.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF. ORSE 11417)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	175,57	175,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	13766 ORSE	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	Material	un	1,0000000	161,15	161,15
Insumo	1688 ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	4,0000000	0,82	3,28
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS => 8,36
			Valor do BDI =>	42,48	Valor com BDI => 218,05		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 86 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 B G2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	798,87	798,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24
Insumo	COT 3.0	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 86 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 B G2	Material	UN	1,0000000	768,63	768,63
			MO sem LS =>	10,89	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,28
			Valor do BDI =>	193,32			Valor com BDI =>	992,19

14.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO DOME EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 102 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 D G2 (REF ORSE 12165)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	686,73	686,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24
Insumo	COT CTG AUDITÓRI O 06	Próprio	CAMERA IP TIPO DOME EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 102 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 D G2	Material	UN	1,0000000	656,49	656,49
			MO sem LS =>	10,89	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,28
			Valor do BDI =>	166,18			Valor com BDI =>	852,91

14.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NVD DE 32 CANAIS IP 4K H265+ COM HD SATA DE 16 TB REF: INTELBRAS NVD 7032 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 66.08.610)	66,08	UN	1,0000000	8.514,07	8.514,07
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,51	47,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	30,24	136,08
Insumo	COT_SERT ANIA_10	Próprio	NVD DE 32 CANAIS IP 4K H265 REF: INTELBRAS NVD 7032 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	5.586,63	5.586,63
Insumo	COT_SERT ANIA_11	Próprio	HD SATA DE 16 TB	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.744,10	2.744,10
			MO sem LS =>	66,21	LS =>	75,37	MO com LS =>	141,58
			Valor do BDI =>	2.060,40			Valor com BDI =>	10.574,47

14.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	500,07	500,07
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1012000	729,87	73,86
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0810000	306,34	24,81
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,04	1,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	61,46	1,09
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0136000	490,93	6,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5403000	29,85	135,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5674000	24,08	85,90
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.523,61	113,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	134,7640000	0,43	57,94	
				MO sem LS =>	111,53	LS =>	126,97	MO com LS =>	238,50
				Valor do BDI =>	121,01		Valor com BDI =>		621,08

14.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.91	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA CFOA-SM-DDR-S-12F (REF SINAPI 98292)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	26,53	26,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0246000	30,24	0,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0246000	25,53	0,62	
Insumo	036475	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 6FO INT/EXT	Material	M	2,1000000	11,99	25,17	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	6,42		Valor com BDI =>		32,95

14.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.90	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA CFOA-SM-UT-COG-4F (REF SINAPI 98292)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0246000	30,24	0,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0246000	25,53	0,62
Insumo	036477	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 4FO INT/EXT	Material	M	1,0500000	10,40	10,92
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,54	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,97		Valor com BDI =>	15,25

14.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FUSÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	140,00	140,00	
	13.500								
Insumo	000237	SBC	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	Material	UN	1,0000000	140,00	140,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,88		Valor com BDI =>		173,88

14.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 10.128	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 12 SAÍDAS SC/UPC COM ACOPLADORES - REF: FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM SEINFRA C4564	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	551,86	551,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	25,53	63,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	30,24	75,60	
Insumo	I8444	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	412,44	412,44	
				MO sem LS =>	48,92	LS =>	55,70	MO com LS =>	104,62
				Valor do BDI =>	133,55		Valor com BDI =>		685,41

14.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 4F SC/UPC (REF CPOS 69.20.180)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	244,42	244,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10	
Insumo	000880	SBC	FIBRA OPTICA - EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F MM (50.0) OM3 10GIGABIT LC-UPC 1.5M D0.9 FURUKAWA	Material	UN	2,0000000	116,64	233,28	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	59,14		Valor com BDI =>		303,56

14.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORDÃO ÓPTICO SIMPLEX 3M LC UPC/SC APC (REF CPOS 69.20.180)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	20,14	20,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	000213	SBC	FIBRA OPTICA - CSS - CORDAO OPTICO SIMPLEX SM SC-UPC/SC-APC (9/125) 3m	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,36
Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	25,01

14.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	25,53	3,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	30,24	3,90
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,15	22,16
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	36,45

14.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	25,53	6,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	30,24	7,79
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	27,26

14.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.560		ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO 11819/ORSE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,13	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,08	2,40
Insumo	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,18	5,18
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,02

14.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1511000	25,53	3,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1511000	30,24	4,56
Insumo	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	8,42	9,26
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,31
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	21,94

14.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	95,25	95,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,08	95,25
			MO sem LS =>	31,89	LS =>	36,30	MO com LS =>	68,19
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>	118,30

14.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	308,61	1,66
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,59	0,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	24,08	21,21
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,68	1,00
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>

14.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.94	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELEFONE IP SIP 2.0 - REF: TIP 125i INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 12881)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	311,29	311,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,08	7,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Insumo	COT_SERT ANIA_12	Próprio	TELEFONE IP SIP 2.0 - REF: TIP 125i INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	295,00	295,00
				MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	75,33			Valor com BDI =>

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	27,39	27,39
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	30,47	1,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445260	25,10	1,11
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	20,61	21,07
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	3,78	3,86
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	58,14	58,14
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0627280	30,47	1,91
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0627280	25,10	1,57
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	43,00	43,97
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	10,46	10,69
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,06			Valor com BDI =>

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	45,12	45,12
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	30,47	1,63
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0536120	25,10	1,34
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	31,70	32,42
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	9,52	9,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						

MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23
Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	56,03

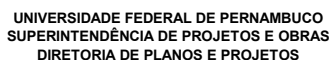
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	71,46	71,46
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	30,47	2,18
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	25,10	1,80
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	53,49	54,70
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	12,50	12,78
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	17,29			Valor com BDI =>	88,75

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.213	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF SINAPI 92984)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,50	12,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	25,53	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	30,24	1,83
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,17	0,06
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0150000	8,93	9,06
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,52

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 19.108	Próprio	PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB-80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES (REF AGESUL 2601000150)	0	M	1,0000000	42,88	42,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2553000	25,53	6,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2553000	30,24	7,72
Insumo	1694	AGESUL	PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES	Material	M	1,2000000	23,88	28,65
			MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>	10,37			Valor com BDI =>	53,25

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104770	SINAPI	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0139000	25,53	0,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0495000	30,24	1,49
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,28

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	24,51	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2121000	29,13	6,17



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 23.68	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO EM ALVENARIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	47,58	47,58
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,4378000	3,95	5,69
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,4378000	8,54	12,23
Composição Auxiliar	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4070000	4,76	1,95
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4,0700000	2,96	12,05
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	0,1018650	63,43	6,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	UFPE Próprio 01.20	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE (ORIGEM SINAPI 97629)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,0674500	136,55	9,21
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	14,06	MO com LS => 26,42
			Valor do BDI =>	11,51		Valor com BDI =>	59,09

17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.73	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (REF SETOP CO-27389)	CO-	m²	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042700	135,86	0,58
Composição Auxiliar	100533 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028400	26,15	0,07
Composição Auxiliar	90775 SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0047000	24,62	0,11
Insumo	E20030024 2	EMBASA PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	0,0030000	7,10	0,02
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS => 0,73
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,96

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.74	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2 (REF SETOP CO-27371)	CO-	m²	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	161,77	0,40
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21	MO com LS => 0,39
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,49

17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 23.19	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.256,18	1.256,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,85	29,85
Insumo	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	1,0000000	1.206,01	1.206,01
Insumo	00011953 SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,08	20,32
			MO sem LS =>	10,72	LS =>	12,20	MO com LS => 22,92
			Valor do BDI =>	303,99		Valor com BDI =>	1.560,17

17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.717	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - SERTÂNIA	301	UN	1,0000000	3.718,19	3.718,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	36,8496000	24,08	887,33
Composição Auxiliar	91395 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	9,2124000	59,34	546,66
Composição Auxiliar	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	540,0000000	2,20	1.188,00
Composição Auxiliar	100948 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.260,0000000	0,87	1.096,20
			MO sem LS =>	532,32	LS =>	605,99	MO com LS => 1.138,31
			Valor do BDI =>	899,80		Valor com BDI =>	4.617,99

17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.67	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)	55,01	m²	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,08	9,63
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,67	MO com LS => 6,89
			Valor do BDI =>	2,33		Valor com BDI =>	11,96

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (REF SINAPI 100910)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	91,99	91,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	30,24	16,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	25,53	4,29
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	44,95	44,95
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	13,23	26,46
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	8,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,26			Valor com BDI =>
								114,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,40	41,40
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1121000	44,55	4,99
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,7339000	41,25	30,27
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1540000	39,90	6,14
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	9,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>
								51,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,13	61,13
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,0548000	72,96	3,99
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,3365000	65,50	22,04
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,6087000	57,67	35,10
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,79			Valor com BDI =>
								75,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	Forros	M	1,0000000	29,15	29,15
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	23,92	5,21
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	22,41	4,88
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,1626000	18,93	3,07
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1,1512000	3,15	3,62
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,1106000	5,30	5,88
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,0257000	1,99	2,04
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,2141000	2,62	0,56
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,1039000	3,28	0,34
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,4470000	0,16	0,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0103000	42,67	0,43	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	73,16	2,32	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0309000	18,58	0,57	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	36,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	24,51	2,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	29,13	2,74	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,83	0,05	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		8,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,04	25,04	
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		31,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,88	24,88	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>		30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
MO sem LS =>				8,47	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,11
Valor do BDI =>				5,77			Valor com BDI =>	29,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
MO sem LS =>				8,50	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,17
Valor do BDI =>				6,51			Valor com BDI =>	33,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,10	25,10	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,06	18,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>	8,54	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	6,07		Valor com BDI =>		31,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	28,40	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	24,08	0,81
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,27	8,45
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	18,71	0,11
MO sem LS =>				0,96	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,05
Valor do BDI =>				2,73			Valor com BDI =>	14,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	4.395,24	4.395,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.929,54	3.929,54
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	153,54	153,54
			MO sem LS =>	1.844,65	LS =>	2.099,94	MO com LS =>	3.944,59
			Valor do BDI =>	1.063,64			Valor com BDI =>	5.458,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000	1.019,38	1.019,38
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	706,41	91,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2630000	29,85	306,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	24,08	123,57
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	4,07	497,63
			MO sem LS =>	155,98	LS =>	177,56	MO com LS =>	333,54
			Valor do BDI =>	246,68			Valor com BDI =>	1.266,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	909,06	909,06
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,2850000	665,62	189,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	29,85	208,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,0000000	24,08	168,56
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	795,0000000	0,43	341,85
			MO sem LS =>	142,60	LS =>	162,33	MO com LS =>	304,93
			Valor do BDI =>	219,99			Valor com BDI =>	1.129,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	92,86	92,86
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	706,41	6,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	29,85	48,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	24,08	19,38
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (L x A x C)	Material	UN	28,3100000	0,63	17,83
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22
			MO sem LS =>	24,06	LS =>	27,39	MO com LS =>	51,45
			Valor do BDI =>	22,47			Valor com BDI =>	115,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA-BASE-AGUA	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - ORIGEM SINAPI 88489	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	30,00	30,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,08	1,30
Composição Auxiliar	88312 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,52	5,14
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,2285000	103,11	23,56
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,47	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3674000	31,52	11,58
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,93	0,46
Insumo	00043652 SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	11,12	7,38
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87396 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	4.554,21	4.554,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7200000	22,59	106,62
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1000000	5,19	5,70
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,6200000	1,09	3,94
Insumo	00037553 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	1.981,2300000	2,24	4.437,95
			MO sem LS =>	37,19	LS =>	42,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1.102,11			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	7.268,50	7.268,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7200000	22,59	106,62
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1000000	5,19	5,70
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,6200000	1,09	3,94
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,61	7.152,24
			MO sem LS =>	37,19	LS =>	42,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1.758,97			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	816,93	816,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	24,08	270,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	137,50	159,50
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,75	203,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32
			MO sem LS =>	90,53	LS =>	103,07	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	197,69			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	858,26	858,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	24,08	267,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	137,50	156,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,75	299,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,70	134,76
				MO sem LS =>	89,49	LS =>	101,87	MO com LS => 191,36
				Valor do BDI =>	207,69		Valor com BDI =>	1.065,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	706,41	706,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,59	101,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01	2,11
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,40	1,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	137,50	159,50
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,75	304,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,70	137,10
				MO sem LS =>	35,46	LS =>	40,36	MO com LS => 75,82
				Valor do BDI =>	170,95		Valor com BDI =>	877,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	665,62	665,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9600000	22,59	112,04
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1600000	5,19	6,02
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,8000000	1,09	4,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	137,50	158,12
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	1,75	240,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,70	144,49
				MO sem LS =>	39,08	LS =>	44,49	MO com LS => 83,57
				Valor do BDI =>	161,08		Valor com BDI =>	826,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	672,74	672,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	24,08	19,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6500000	22,59	82,45
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8500000	5,68	4,82
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8000000	1,68	4,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	137,50	162,25
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,75	275,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,70	123,98
				MO sem LS =>	35,12	LS =>	39,99	MO com LS => 75,11
				Valor do BDI =>	162,80		Valor com BDI =>	835,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	531,79	531,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	22,59	97,58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	2,01	2,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,40	1,32	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	139,29	132,32	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,70	298,54	
				MO sem LS =>	34,04	LS =>	38,75	MO com LS =>	72,79
				Valor do BDI =>	128,69		Valor com BDI =>		660,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	729,87	729,87	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	22,59	84,71	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,01	1,74	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,40	1,15	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,90	153,57	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	137,50	148,50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,00000000	0,70	340,20	
				MO sem LS =>	29,55	LS =>	33,63	MO com LS =>	63,18
				Valor do BDI =>	176,62		Valor com BDI =>		906,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	846,91	846,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,6500000	24,08	280,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	137,50	171,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,70	394,51
				MO sem LS =>	93,92	LS =>	106,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	204,95		Valor com BDI =>	1.051,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	679,40	679,40	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	22,59	99,84	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	2,01	2,07	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,40	1,35	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	137,50	174,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,70	401,52	
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	39,64	MO com LS =>	74,47
				Valor do BDI =>	164,41			Valor com BDI =>	843,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	691,55	691,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	24,08	206,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	137,50	147,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
				MO sem LS =>	69,09	LS =>	78,65	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	167,35		Valor com BDI =>	858,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	565,60	565,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4200000	22,59	77,25
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8000000	2,01	1,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,6200000	0,40	1,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	137,50	147,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,70	338,59
			MO sem LS =>	26,95	LS =>	30,67	MO com LS =>	57,62
			Valor do BDI =>	136,87			Valor com BDI =>	702,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	565,26	565,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	24,08	18,06	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4400000	22,59	55,11	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5700000	5,68	3,23	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,8700000	1,68	3,14	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	137,50	147,12	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,70	338,60	
				MO sem LS =>	25,27	LS =>	28,77	MO com LS =>	54,04
				Valor do BDI =>	136,79		Valor com BDI =>		702,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	496,13	496,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3600000	22,59	75,90
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7800000	2,01	1,56
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,5800000	0,40	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	137,50	169,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,70	248,52
				MO sem LS =>	26,47	LS =>	30,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	120,06		Valor com BDI =>	616,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	3.594,69	3.594,69	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6900000	22,59	105,94	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0900000	2,01	2,19	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,6000000	0,40	1,44	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7800000	139,29	108,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264,4200000	0,70	185,09	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	189,4000000	16,85	3.191,39	
				MO sem LS =>	36,95	LS =>	42,07	MO com LS =>	79,02
				Valor do BDI =>	869,91		Valor com BDI =>		4.464,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	490,93	490,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,59	104,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,01	2,17
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,40	1,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	139,29	142,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46
			MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,62	MO com LS =>	78,18
			Valor do BDI =>	118,80			Valor com BDI =>	609,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	622,20	622,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	22,59	109,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	2,01	2,27
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	0,40	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	137,50	187,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,70	321,89
			MO sem LS =>	38,22	LS =>	43,50	MO com LS =>	81,72
			Valor do BDI =>	150,57			Valor com BDI =>	772,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	470,00	470,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7100000	24,08	17,09
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1100000	22,59	70,25
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7300000	5,68	4,14
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3800000	1,68	3,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	137,50	174,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	284,8000000	0,70	199,36
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	8,75	0,55
			MO sem LS =>	30,23	LS =>	34,41	MO com LS =>	64,64
			Valor do BDI =>	113,74			Valor com BDI =>	583,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,63	29,63
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
			Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	36,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,0000000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0325000	25,04	0,81	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0488000	29,63	1,44	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,04	8,04	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		12,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,84	15,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	25,04	0,43	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	29,63	3,12	
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	16,04	16,04	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	25,04	0,66	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	29,63	4,81	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>		19,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	21,17	21,17	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	25,04	1,26	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	29,63	9,16	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,00	0,40	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,01	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	5,12		Valor com BDI =>		26,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,80	12,80	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,98
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	23,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.84	Próprio	ASSENTAMENTO DE MOLDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (REF SINAPI 101967)	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	53,87	53,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6030000	24,08	14,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2050000	29,85	35,96	
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	565,26	3,39	
				MO sem LS =>	17,92	LS =>	20,40	MO com LS =>	38,32
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	66,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	590,43	590,43	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	269,76	19,73	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	73,75	72,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	25,53	23,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	30,24	124,50	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	38,90	350,10	
				MO sem LS =>	65,43	LS =>	74,48	MO com LS =>	139,91
				Valor do BDI =>	142,88			Valor com BDI =>	733,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,53	25,53	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	6,17		Valor com BDI =>		31,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13	
				MO sem LS ==>	8,53	LS ==>	9,70	MO com LS ==>	18,23
				Valor do BDI ==>	5,93			Valor com BDI ==>	30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,25	20,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	10,87	MO com LS =>	20,41
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	28,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,04	25,04	
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		31,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	9,09	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		29,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC UFPE 07.01	Próprio	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	24,08	1,92	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	29,63	2,37	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	8,49	8,49	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,36	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,00	0,32	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>		16,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	455,85	455,85	
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,31	23,31	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	325,27	325,27	
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	96,31	96,31	
				MO sem LS =>	18,21	LS =>	20,74	MO com LS =>	38,95
				Valor do BDI =>	110,31		Valor com BDI =>		566,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	325,27	325,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8254000	29,13	24,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6359000	24,08	15,31	
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	226,00	226,00	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	39,59	2,73	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,98	3,92	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	136,04	12,73	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
				MO sem LS =>	13,95	LS =>	15,87	MO com LS =>	29,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 78,71 Valor com BDI => 403,98

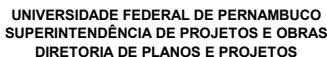
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	364,51	364,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	29,13	27,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	24,08	7,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	26,04	156,24
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	173,46	173,46
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	88,21			Valor com BDI =>	452,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	376,00	376,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	29,13	27,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	24,08	7,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	26,04	156,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	184,95	184,95
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,82
			Valor do BDI =>	90,99			Valor com BDI =>	466,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 16.339		BASE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA ATÉ 25A (REF CPOS/CDHU 37.11.020)	37,11	UN	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Insumo	P.27.000.0 HU 44001	CPOS/CD	Base fusíveis Diazed completa até 25A	Material	UN	1,0000000	51,10	51,10
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	16,41			Valor com BDI =>	84,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	411,45	411,45
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	28,40	15,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	29,85	40,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	24,08	23,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	691,55	15,42
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	311,14	311,14
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	13,25	2,21
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	16,62	3,32
			MO sem LS =>	68,18	LS =>	77,62	MO com LS =>	145,80
			Valor do BDI =>	99,57			Valor com BDI =>	511,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	311,14	311,14
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	28,40	77,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	24,08	32,67



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

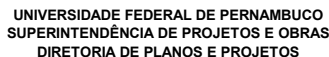
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>		2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.274,50	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.274,50	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.274,50	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,40



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,50	1,50	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	21.455,59	1,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36		Valor com BDI =>		1,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	1,00	2,50

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89274	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	26.077,48	1,66

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89275	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	26.077,48	0,38

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,08	2,08
Insumo	00036398	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	26.077,48	2,08

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,58

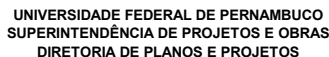
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,86	7,86
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,4000000	5,62	7,86

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	89274	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	89275	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	89276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	89277	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,86	7,86

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	1,0000000	16,51	16,51



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
--	--

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	7,06	7,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,53	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	30,24	1,19	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,88	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,17	0,07	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	1,70		Valor com BDI =>		8,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	10,24	10,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1461000	25,53	3,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1461000	30,24	4,41	
Insumo	00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	2,01	2,11	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>		12,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	145,96	145,96	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0192000	288,88	5,51	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0155000	142,04	2,21	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0315000	61,46	1,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	29,85	1,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326000	24,08	0,79	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	134,28	134,28	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	35,32		Valor com BDI =>		181,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	38,32	38,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	25,53	8,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	30,24	10,40
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	19,03	19,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,47
Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	47,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	165,86	165,86	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	729,87	20,29	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	306,34	11,02	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0039000	490,93	1,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	29,85	37,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	24,08	24,00	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.094,55	54,15	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,43	16,63	
				MO sem LS =>	38,11	LS =>	43,38	MO com LS =>	81,49
				Valor do BDI =>	40,13		Valor com BDI =>		205,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	464,38	464,38	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0728000	729,87	53,13	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,93	5,61	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	142,04	1,23	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	61,46	1,09	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	490,93	7,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5684000	29,85	106,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8038000	24,08	67,51	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	478,69	35,61	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.523,61	113,05	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	3,00	62,28	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,59	0,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,66	1,26	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,73	0,52	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	16,96	0,21	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	20,56	9,07	
				MO sem LS =>	93,34	LS =>	106,25	MO com LS =>	199,59
				Valor do BDI =>	112,37			Valor com BDI =>	576,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	34,40	34,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2175000	24,51	5,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2175000	29,13	6,33	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	65,40	1,90	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,58	17,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	74,09	3,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,83	0,01	
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI =>	42,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,63	29,63	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	7,17		Valor com BDI =>		36,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	75,52	75,52	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,11	30,11	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,57	11,57	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,67	4,67	
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	18,27		Valor com BDI =>		93,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	262,94	262,94
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,11	30,11
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,57	11,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

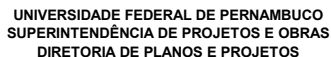
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,23	54,23
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	133,19	133,19
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS => 23,43
				Valor do BDI =>	63,63			Valor com BDI => 326,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,11	30,11
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	81.699,70	4,92
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	736.774,75	25,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI => 37,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	81.699,70	0,48
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	736.774,75	4,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI => 5,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,57	11,57
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	81.699,70	1,19
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	736.774,75	10,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI => 14,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,23	54,23
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	81.699,70	6,93
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	736.774,75	47,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI => 67,35



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	87,90	87,90	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17	
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,37	39,37	
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,79	13,79	
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,57	5,57	
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	21,27		Valor com BDI =>		109,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,37	39,37	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	237.841,37	14,34	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	732.160,78	25,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 9,52 Valor com BDI => 48,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	237.841,37	1,40
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	732.160,78	4,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	237.841,37	3,47
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	732.160,78	10,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	67,19	67,19
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	237.841,37	20,19
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	732.160,78	47,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>	83,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	165,62	165,62
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,4700000	5,62	165,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	40,08			Valor com BDI =>	205,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	65,67	65,67
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,69	3,69
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS => 23,43
				Valor do BDI =>	15,89		Valor com BDI =>	81,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	184,94	184,94
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,73	42,73
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,54	76,54
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,69	3,69
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS => 23,43
				Valor do BDI =>	44,75		Valor com BDI =>	229,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,68	23,68
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	61.258,13	3,69
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	584.594,57	19,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>	29,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	61.258,13	0,36
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	584.594,57	3,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,89		Valor com BDI =>	4,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	61.258,13	0,89
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	584.594,57	8,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,73	42,73
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	61.258,13	5,20
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	584.594,57	37,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	53,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,54	76,54
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	5,62	76,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,52			Valor com BDI =>	95,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	200,83	200,83
Composição Auxiliar	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	95,14	95,14
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,29	41,29
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,55	3,55
			MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS =>	23,43
			Valor do BDI =>	48,60			Valor com BDI =>	249,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	61.258,13	3,69
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	561.396,40	19,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	28,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,55	3,55	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	61.258,13	0,36	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	561.396,40	3,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	61.258,13	0,89	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	561.396,40	7,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>		10,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,29	41,29	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	61.258,13	5,20	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	561.396,40	36,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,99		Valor com BDI =>		51,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	95,14	95,14
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	16,9300000	5,62	95,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,02		Valor com BDI =>	118,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	74,59	74,59	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,00	30,00	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,61	11,61	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,68	4,68	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	18,05			Valor com BDI =>	92,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	308,61	308,61	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	180,73	180,73	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,29	53,29	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,00	30,00	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,61	11,61	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,68	4,68	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	74,68			Valor com BDI =>	383,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	85.950,00	4,73	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	736.774,75	25,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	37,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,68	4,68	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	85.950,00	0,49	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	736.774,75	4,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,61	11,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	85.950,00	1,23	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	736.774,75	10,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,29	53,29	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	85.950,00	5,92	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	736.774,75	47,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	66,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	180,73	180,73	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,62	180,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	43,73			Valor com BDI =>	224,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	59,34	59,34	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30	
Composição Auxiliar	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,91	19,91	
Composição Auxiliar	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,93	7,93	
Composição Auxiliar	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,20	3,20	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	14,36		Valor com BDI =>	73,70	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,91	19,91
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	30.096,38	1,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	532.445,05	18,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,81		Valor com BDI =>		24,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	30.096,38	0,17	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	532.445,05	3,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>		3,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,93	7,93	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	30.096,38	0,43	
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	532.445,05	7,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,91		Valor com BDI =>		9,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	62,33	62,33	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30	
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,82	21,82	
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,70	8,70	
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,51	3,51	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	15,08			Valor com BDI =>	77,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	211,55	211,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	109,42	109,42
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,80	39,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,51	3,51
			MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
			Valor do BDI =>	51,19			Valor com BDI =>	262,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,82	21,82
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	32.227,10	1,77
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	584.594,57	20,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	27,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	32.227,10	0,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	584.594,57	3,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,70	8,70
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	32.227,10	0,46
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	584.594,57	8,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 10,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,80	39,80	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000690	32.227,10	2,22	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	584.594,57	37,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,63		Valor com BDI =>		49,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	109,42	109,42	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	5,62	109,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,47		Valor com BDI =>		135,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,76	4,76	
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	200,83	1,40	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0180000	163,16	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0180000	24,08	0,43	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>		5,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,36	8,36	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	163,16	1,35	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0105000	73,68	0,77	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0198000	262,94	5,20	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0138000	75,52	1,04	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,02		Valor com BDI =>		10,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,40	28,40
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,38	21,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	11,55	MO com LS =>	21,69
				Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	35,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,41	29,41	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	7,11		Valor com BDI =>		36,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.268,50	10,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1074000	29,85	3,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0358000	24,08	0,86	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	3,62		Valor com BDI =>		18,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	14,18	14,18	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.268,50	10,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0868000	29,85	2,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0289000	24,08	0,69	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		17,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	7.268,50	10,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	29,85	1,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	24,08	0,35
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>

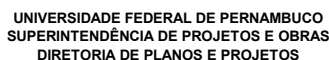
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.15	CHAVE FIM DE CURSO ATUADOR ALAVANCA CONTATO 1NA+1NF, 5A/250 (REF SBC 065832)	65	UN	1,0000000	158,26	158,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4080000	25,53	35,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4080000	30,24	42,57
Insumo	036785 SBC	CHAVE DE FIM DE CURSO, ATUADOR ALAVANCA, CORPO EM PLASTICO, CONTATO 1NA+1NF, 5A / 250 VCA METALTEX FM9204	Material	UN	1,0000000	79,75	79,75
			MO sem LS =>	27,55	LS =>	31,36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	24,51	1,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	29,13	5,83
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	691,55	4,14
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	122,86	122,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	29,13	13,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	24,08	3,38
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	106,40	106,40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
			MO sem LS =>	5,90	LS =>	6,72	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	29,73			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	69,87	69,87
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	672,74	1,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	29,85	8,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	24,08	3,56
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0280000	922,61	25,83
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,2340000	10,29	12,69
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,32	17,72
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	9,89	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104031 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3038000	18,72	5,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0972000	24,08	2,34



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	26,74	26,74	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,23	0,23	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	33,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	34,41	34,41	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,07	1,07	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,60	6,60	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	8,32		Valor com BDI =>		42,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	16.149,52	0,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	16.149,52	0,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	16.149,52	1,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,32

Página 316 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,41	6,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>		8,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5954	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	6,67	6,67	
Composição Auxiliar	90957	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	90958	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,41	1,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>		8,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5953	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	57,53	57,53	
Composição Auxiliar	53865	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	44,28	44,28	
Composição Auxiliar	5797	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,58	6,58	
Composição Auxiliar	90957	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	90958	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,41	1,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,92	Valor com BDI =>		71,45	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90957	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,26	5,26	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	98.734,35	5,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>		6,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90958	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	98.734,35	1,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>		1,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5797	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,58	6,58	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	98.734,35	6,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,59		Valor com BDI =>		8,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53865	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	44,28	44,28
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	5,62	44,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

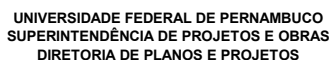
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	54,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	925,21	925,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	29,41	72,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	29,85	73,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,08	177,63
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,40	1,45
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,54	0,76
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	543,67	599,66
					MO sem LS =>	111,92	LS =>	127,42
							MO com LS =>	239,34
					Valor do BDI =>	223,90	Valor com BDI =>	1.149,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	945,12	945,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1900000	29,41	34,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5710000	29,85	106,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4070000	24,08	202,44
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9420000	1,40	1,31
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2490000	0,54	0,13
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	543,67	599,66
					MO sem LS =>	118,68	LS =>	135,10
							MO com LS =>	253,78
					Valor do BDI =>	228,71	Valor com BDI =>	1.173,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	675,07	675,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	24,08	150,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	137,50	114,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,70	198,31
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	356,17	211,77
					MO sem LS =>	50,29	LS =>	57,25
							MO com LS =>	107,54
					Valor do BDI =>	163,36	Valor com BDI =>	838,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	520,36	520,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2067000	24,08	149,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8187000	137,50	112,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,8415000	0,70	194,48
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5894000	108,35	63,86
					MO sem LS =>	50,04	LS =>	56,96
							MO com LS =>	107,00
					Valor do BDI =>	125,92	Valor com BDI =>	646,28



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	26,44	LS =>	30,10	MO com LS =>	56,54
Valor do BDI =>	108,51			Valor com BDI =>	556,91

MO sem LS =>	33,06	LS =>	37,64	MO com LS =>	70,70
Valor do BDI =>	119,26			Valor com BDI =>	612,09

MO sem LS =>	26,40	LS =>	30,05	MO com LS =>	56,45
Valor do BDI =>	115,84			Valor com BDI =>	594,53

Página 319 de 407



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,68	1,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	137,50	100,03	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,70	255,46	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	108,35	64,70	
				MO sem LS =>	25,80	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,18
				Valor do BDI =>	121,17			Valor com BDI =>	621,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	515,81	515,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	24,08	47,27	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	22,59	28,01	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	5,68	3,62	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,68	1,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	137,50	97,88	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,70	273,81	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	108,35	64,21	
				MO sem LS =>	25,59	LS =>	29,14	MO com LS =>	54,73
				Valor do BDI =>	124,82		Valor com BDI =>		640,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	486,69	486,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	24,08	151,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	137,50	117,39	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,70	153,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	108,35	64,69	
				MO sem LS =>	50,67	LS =>	57,69	MO com LS =>	108,36
				Valor do BDI =>	117,77		Valor com BDI =>		604,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	416,42	416,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	24,08	56,42	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,59	33,45	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,01	1,53	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,40	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	137,50	113,69	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,70	148,41	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	108,35	62,64	
				MO sem LS =>	30,56	LS =>	34,78	MO com LS =>	65,34
				Valor do BDI =>	100,77		Valor com BDI =>		517,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	412,68	412,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	24,08	50,70
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	22,59	30,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,68	3,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,68	1,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	137,50	114,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,70	149,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	108,35	63,07
			MO sem LS =>	27,46	LS =>	31,27	MO com LS =>	58,73
			Valor do BDI =>	99,86			Valor com BDI =>	512,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2397000	25,53	6,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2397000	30,24	7,24	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,70	14,70	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	6,94		Valor com BDI =>		35,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	24,75	24,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,53	4,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,24	5,63	
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,37	14,37	
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>		30,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.70	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90830)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	403,41	403,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,08	12,06	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	28,40	28,45	
Insumo	COT_SERT ÂNIA_47	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO LINHA ACESSIBILIDADE EXTERNA, FABRICANTE PADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	362,90	362,90	
				MO sem LS =>	14,20	LS =>	16,16	MO com LS =>	30,36
				Valor do BDI =>	97,62		Valor com BDI =>		501,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>		1,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA: 12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,29	9,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 14,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000640	13.749,24	0,87
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,0000640	271,50	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000148	13.749,24	0,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000800	13.749,24	1,09
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,0000800	271,50	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,29	9,29
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	6,41	9,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 11,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	25,04	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	29,63	0,26
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,04	8,92
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,43

Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	25,04	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	29,63	0,14
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,97	7,73
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,79

Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	29,63	0,07
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,97	7,73
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	9,68

Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	29,63	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,04	9,16
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,41

Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	25,04	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	29,63	0,91
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,49	9,08
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,55

Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	25,04	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	29,63	0,48
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,47
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,43

Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	25,04	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	29,63	2,76
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,61	8,14
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,72 Valor com BDI => 14,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	25,04	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	29,63	1,72
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,61	8,14
				MO sem LS =>	0,69	LS => 0,79	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI => 12,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104046 SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	7,12	7,12
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1323000	18,72	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0423000	24,08	1,01
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	12,72	0,05
Insumo	00037413 SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59
				MO sem LS =>	1,14	LS => 1,29	MO com LS => 2,43
				Valor do BDI =>	1,72		Valor com BDI => 8,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	147,42	147,42
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	29,71	25,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	24,08	6,41
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	39,59	20,86
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	95,03	95,03
				MO sem LS =>	11,15	LS => 12,70	MO com LS => 23,85
				Valor do BDI =>	35,67		Valor com BDI => 183,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	489,44	489,44
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	84,39	84,39
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	147,42	147,42
				MO sem LS =>	17,06	LS => 19,42	MO com LS => 36,48
				Valor do BDI =>	118,44		Valor com BDI => 607,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.92	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 34 X 40 X 15 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	272,37	272,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	24,08	3,62
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,71	14,18
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	39,59	13,69
Insumo	O.15.000.0 HU 65606	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	Material	UN	1,0000000	240,88	240,88
				MO sem LS =>	6,29	LS => 7,17	MO com LS => 13,46
				Valor do BDI =>	65,91		Valor com BDI => 338,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE 08.91	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES 50 X 40 X 25 CM, ESPESSURA DE 0,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	449,96	449,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	24,08	3,62	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,71	14,18	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	39,59	13,69	
Insumo	O.15.000.0 HU 65619	CPOS/CD	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22, acabamento alto brilhante; ref.314 da Strake, Projinox ou equivalente	Material	UN	1,0000000	418,47	418,47	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	108,89			Valor com BDI =>	558,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,26	0,26	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,91	0,26	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,20	0,20	
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,26	0,26	
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,91	0,26	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,20	0,20	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,06	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	00040809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0038300	3.929,54	15,05
			MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>	18,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	12,80	0,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,91	0,66	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,91	0,32
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,25	0,16	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,89	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,38	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,21	0,11
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	22,45	0,83
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0308700	23,82	0,73
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,45	0,40
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	114,81	114,81
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	7.189,18	114,81
			MO sem LS =>	53,69	LS =>	61,12	MO com LS	114,81
							=>	
			Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	142,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	125,41	1,85
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0111200	21.949,29	244,07
			MO sem LS =>	114,14	LS =>	129,93	MO com LS =>	244,07
			Valor do BDI =>	59,06			Valor com BDI =>	303,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	131,63	1,94
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,03	MO com LS	1,94
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	157,17	2,31	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,31	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 2,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,45	0,47
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	18,09	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	22,88	0,63
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	179,14	179,14
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	11.217,32	179,14
			MO sem LS =>	83,77	LS =>	95,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		43,35	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,26	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,48	0,19
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0308700	16,95	0,52
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,32	0,11
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,45	0,11
		MO sem LS =>			0,05	LS => 0,06	MO com LS => 0,11
		Valor do BDI =>			0,02		Valor com BDI => 0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	25,16	0,41
		MO sem LS =>			0,19	LS => 0,22	MO com LS => 0,41
		Valor do BDI =>			0,09		Valor com BDI => 0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,72	0,13
		MO sem LS =>			0,06	LS => 0,07	MO com LS => 0,13
		Valor do BDI =>			0,03		Valor com BDI => 0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25
		MO sem LS =>			0,12	LS => 0,13	MO com LS => 0,25
		Valor do BDI =>			0,06		Valor com BDI => 0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,72	0,27
		MO sem LS =>			0,13	LS => 0,14	MO com LS => 0,27
		Valor do BDI =>			0,06		Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,68	0,43
		MO sem LS =>			0,20	LS => 0,23	MO com LS => 0,43
		Valor do BDI =>			0,10		Valor com BDI => 0,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,72	0,13
		MO sem LS =>			0,06	LS => 0,07	MO com LS => 0,13
		Valor do BDI =>			0,03		Valor com BDI => 0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	24,80	0,20
		MO sem LS =>			0,09	LS => 0,11	MO com LS => 0,20
		Valor do BDI =>			0,04		Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,69	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,69	0,17
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	19,92	0,16	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,13	0,20
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,45	0,47	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,45	0,33	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	16,89	0,35	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,45	0,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100535	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	23,43	0,42	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,17	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	32,51	32,51	
Insumo	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0062600	5.194,47	32,51	
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,31	MO com LS =>	32,51
				Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORIISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,69	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,27

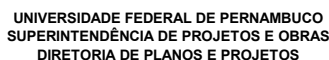
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	29,55	0,24	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	66,90	66,90	
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0135400	4.940,94	66,90	
				MO sem LS =>	31,29	LS =>	35,61	MO com LS =>	66,90
				Valor do BDI =>	16,18			Valor com BDI =>	83,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,06	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS
							=>	
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0038300	3.043,76	11,65	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,20	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	14,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	27,36	27,36



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,21	22,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,32
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	30,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	31,22	31,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400	25,53	3,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400	30,24	3,84	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	22,23	22,23	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	7,55		Valor com BDI =>		38,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 13.605	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF SINAPI 101895)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.424,29	1.424,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	25,53	33,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	6,15	18,45	
Insumo	00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	1,0000000	1.332,05	1.332,05	
				MO sem LS =>	25,89	LS =>	29,48	MO com LS =>	55,37
				Valor do BDI =>	344,67		Valor com BDI =>		1.768,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	478,51	478,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	25,53	31,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	30,24	36,96	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	6,15	18,45	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	391,90	391,90	
				MO sem LS =>	23,92	LS =>	27,23	MO com LS =>	51,15
				Valor do BDI =>	115,79			Valor com BDI =>	594,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	1.152,89	1.152,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	25,53	31,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2224150	30,24	36,96	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	13,28	39,84	
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	1.044,89	1.044,89	
				MO sem LS =>	23,92	LS =>	27,23	MO com LS =>	51,15
				Valor do BDI =>	278,99		Valor com BDI =>		1.431,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	108,19	108,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	25,53	13,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	30,24	16,01
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,27	6,81
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	71,85	71,85
MO sem LS =>			10,36	LS =>	11,80	MO com LS =>	22,16
Valor do BDI =>			26,18			Valor com BDI =>	134,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14.30.070 CPOS/CD HU	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,0000000	835,68	835,68
Insumo	D.05.000.0 CPOS/CD HU 23509	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,0000000	835,68	835,68
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			202,23			Valor com BDI =>	1.037,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
MO sem LS =>			10,89	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,28
Valor do BDI =>			7,31			Valor com BDI =>	37,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,53	2,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	30,24	3,17
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,33	4,40
MO sem LS =>			2,05	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,38
Valor do BDI =>			2,48			Valor com BDI =>	12,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	25,53	4,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	30,24	4,92
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,33	4,40
MO sem LS =>			3,18	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,81
Valor do BDI =>			3,26			Valor com BDI =>	16,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	25,53	5,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	30,24	5,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

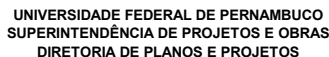
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,42	8,56	
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	4,72		Valor com BDI =>		24,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,51	31,51	
Composição Auxiliar	95334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,82	23,82	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>	11,48	LS =>	13,07	MO com LS =>	24,55
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	39,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	49,84	49,84	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0293000	858,26	25,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	29,85	12,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,08	9,84	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	16,86	2,66	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	11,72	MO com LS =>	22,02
				Valor do BDI =>	12,06		Valor com BDI =>		61,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	65,89	65,89	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	858,26	26,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	29,85	20,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	24,08	16,35	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,86	2,34	
				MO sem LS =>	15,55	LS =>	17,71	MO com LS =>	33,26
				Valor do BDI =>	15,94		Valor com BDI =>		81,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.847,41	7.847,41	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	114,81	114,81	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.189,18	7.189,18	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99	
				MO sem LS =>	3.415,63	LS =>	3.888,36	MO com LS =>	7.303,99
				Valor do BDI =>	1.899,07		Valor com BDI =>		9.746,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	62,41	62,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,13	4,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,08	1,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	56,75	56,75	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	15,10		Valor com BDI =>		77,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	67,78	67,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,13	4,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,08	1,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	62,12	62,12	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	16,40		Valor com BDI =>		84,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,13	4,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,08	1,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,38
				Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		12,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	129,55	129,55
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	125,41	125,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	59,51	LS =>	67,75	MO com LS =>	127,26
Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI =>	160,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	22.627,68	22.627,68
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00

MO sem LS =>	10.378,49	LS =>	11.814,87	MO com LS =>	22.193,36
Valor do BDI =>	5.475,89			Valor com BDI =>	28.103,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	135,86	135,86
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	131,63	131,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77

MO sem LS =>	62,46	LS =>	71,11	MO com LS =>	133,57
Valor do BDI =>	32,87			Valor com BDI =>	168,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	161,77	161,77
Composição Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	157,17	157,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77

MO sem LS =>	74,58	LS =>	84,90	MO com LS =>	159,48
Valor do BDI =>	39,14			Valor com BDI =>	200,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 12.570		ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.627,68	22.627,68
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00

MO sem LS =>	10.378,49	LS =>	11.814,87	MO com LS =>	22.193,36
Valor do BDI =>	5.475,89			Valor com BDI =>	28.103,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE Próprio 19.100	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 90777)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	129,55	129,55	
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	125,41	125,41	
			MO sem LS =>	59,51	LS =>	67,75	MO com LS =>	127,26
			Valor do BDI =>	31,35		Valor com BDI =>		160,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REF SINAPI 93565)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.627,68	22.627,68
	07.60							
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	244,07	244,07
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	21.949,29	21.949,29
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
				MO sem LS =>	10.378,49	LS =>	11.814,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5.475,89		Valor com BDI =>	28.103,57

Composição	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.278,48	2.278,48
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	590,43	590,43
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	24,75	24,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3897000	25,53	9,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5078000	30,24	106,07
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	6,0500000	19,53	118,15
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	24,42	24,42
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	22,2000000	26,64	591,40
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000	108,19	108,19
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,9500000	60,03	117,05
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	160,56	160,56
Insumo	00001094	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	18,24	18,24
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	15,84	47,52
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 0004117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,33	1,32	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	61,72	3,70	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	31,98	31,98	
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	272,86	272,86	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,17	0,69	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,47	0,94	
				MO sem LS =>	219,65	LS =>	250,06	MO com LS =>	469,71
				Valor do BDI =>	551,39			Valor com BDI =>	2.829,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	89,31	89,31	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	48,15	48,15	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	21,61		Valor com BDI =>		110,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	210,02	210,02	
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	48,15	48,15	
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	60,19	60,19	
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	60,52	60,52	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	50,82		Valor com BDI =>		260,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	48,15	48,15	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	859.948,31	48,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,65		Valor com BDI =>	59,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,72	12,72	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	859.948,31	12,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		15,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	60,19	60,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	859.948,31	60,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,56		Valor com BDI =>	74,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	60,52	60,52
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,62	60,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,64		Valor com BDI =>	75,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	97,33	97,33
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	54,49	54,49
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,40	14,40
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS => 22,70
				Valor do BDI =>	23,55		Valor com BDI =>	120,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	249,90	249,90
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	54,49	54,49
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,40	14,40
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	68,11	68,11
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	84,46	84,46
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS => 22,70
				Valor do BDI =>	60,47		Valor com BDI =>	310,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	54,49	54,49
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	973.058,60	54,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	13,18		Valor com BDI =>	67,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,40	14,40
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	973.058,60	14,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,48		Valor com BDI =>	17,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	68,11	68,11	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	973.058,60	68,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,48		Valor com BDI =>		84,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	84,46	84,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,0300000	5,62	84,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,43			Valor com BDI =>	104,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.591	Próprio	FABRICAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO - DIMENSÕES 60X60X30CM, COM ESPESSURA DAS PAREDES DE 3CM, FORMATO QUADRICULADO COM 9 QUADRADOS, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA DO PRÉDIO DE MEDICINA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	125,78	125,78	
Composição Auxiliar	UFPE 12.590	Próprio	FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO, 120 USOS (REF ORSE 10045)	59	m²	2,0160000	34,34	69,22	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,5120000	13,76	20,80	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0414000	515,81	21,35	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0414000	325,55	13,47	
Insumo	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,0500000	18,81	0,94	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	30,60	MO com LS =>	57,48
				Valor do BDI =>	30,43			Valor com BDI =>	156,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE_01.40	Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM CORRIMÃO E HASTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM LARGURA DE 55CM, COM DEGRAUS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2", ESPAÇADOS A CADA 25CM, COM GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2"X1/4", COMPLETA, PARA FIXAR NA PAREDE COM CHUMBADORES MECÂNICOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO (REF ORSE 8539)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	563,58	563,58	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,63	59,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,08	48,16	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	3,1100000	7,87	24,47	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,8640000	30,00	25,92	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	45,88	114,70	
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	59,88	119,76	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	9,9200000	17,27	171,31	
				MO sem LS =>	37,36	LS =>	42,52	MO com LS =>	79,88
				Valor do BDI =>	136,38			Valor com BDI =>	699,96

Composição	UFPE_01.38	Próprio	FABRICAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM CORRIMÃO E HASTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM LARGURA TOTAL DE 55CM E DEGRAUS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2", ESPAÇADOS A CADA 25CM, COMPLETA, PARA FIXAR NA PAREDE COM CHUMBADORES MECÂNICOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO (REF ORSE 8539)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	392,27	392,27
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,63	59,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,08	48,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material		KG	3,1100000	7,87	24,47
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,8640000	30,00	25,92
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,5000000	45,88	114,70
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,0000000	59,88	119,76
				MO sem LS =>	37,36	LS =>	42,52	MO com LS =>	79,88
				Valor do BDI =>	94,92			Valor com BDI =>	487,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	18,49	18,49	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	24,88	0,52	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	29,41	2,67	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	27,20	0,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	25,77	0,77	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	10,66	13,96	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	16,64	0,38	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>		22,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101969	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	1,0000000	193,40	193,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	24,88	3,88	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7800000	29,41	22,93	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0570000	27,20	1,55	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0990000	25,77	2,55	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,1980000	71,63	85,81	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,7040000	10,66	71,46	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9250000	3,73	3,45	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0710000	16,96	1,20	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0310000	18,43	0,57	
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	12,58	MO com LS =>	23,63
				Valor do BDI =>	46,80			Valor com BDI =>	240,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	76,16	76,16	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	24,88	0,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	29,41	0,14	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	27,20	0,13	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	25,77	0,56	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	1,0500000	71,63	75,21	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	18,43		Valor com BDI =>		94,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	45,36	45,36	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	24,88	0,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	29,41	0,14	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	27,20	0,13	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0220000	25,77	0,56	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	42,30	44,41	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	56,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	207,40	207,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,88	6,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1800000	29,41	34,70	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0630000	27,20	1,71	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2550000	25,77	6,57	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	71,63	95,69	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,66	24,60	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,73	34,45	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	16,64	3,46	
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	20,04	MO com LS =>	37,64
				Valor do BDI =>	50,19		Valor com BDI =>		257,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	186,40	186,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	24,88	4,45	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	29,41	23,29	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	27,20	1,52	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000	25,77	5,77	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,73	15,77	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,64	2,12	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	30,01	133,48	
				MO sem LS =>	12,52	LS =>	14,26	MO com LS =>	26,78
				Valor do BDI =>	45,10		Valor com BDI =>		231,50

Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	151,68	151,68
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	24,88	5,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	29,41	26,79
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	27,20	1,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2370000	25,77	6,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	71,63	82,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,66	1,76	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,73	25,93	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	16,64	2,64	
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	15,99	MO com LS =>	30,04
				Valor do BDI =>	36,70		Valor com BDI =>		188,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.83	Próprio	FABRICAÇÃO DE MOLDURA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 50CM E ESPESSURA DE 8CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	99,88	99,88	
Composição Auxiliar	UFPE 12.590	Próprio	FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO, 120 USOS (REF ORSE 10045)	59	m²	1,1000000	34,34	37,77	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,0000000	13,76	27,52	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0400000	515,81	20,63	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0400000	325,55	13,02	
Insumo	00039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,0500000	18,81	0,94	
				MO sem LS =>	19,04	LS =>	21,68	MO com LS =>	40,72
				Valor do BDI =>	24,17			Valor com BDI =>	124,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	100,17	100,17	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	24,88	18,18	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	29,41	50,52	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0140000	27,20	0,38	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0560000	25,77	1,44	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	42,30	13,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,59	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	10,66	12,98	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,73	2,69	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,96	0,13	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	18,43	0,16	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	20,54	0,30	
				MO sem LS =>	25,09	LS =>	28,56	MO com LS =>	53,65
				Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	124,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	120,20	120,20	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	28,40	21,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	24,08	9,24	
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	89,18	89,18	
				MO sem LS =>	10,87	LS =>	12,38	MO com LS =>	23,25
				Valor do BDI =>	29,08		Valor com BDI =>		149,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 07.81	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D DE 1" (REF SINAPI 91170)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,26	12,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	29,13	6,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	24,51	1,17	
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,77	4,94	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>		15,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0480000	24,51	1,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	29,13	6,15	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,43	4,33	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	2,81		Valor com BDI =>		14,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO, 120 USOS (REF ORSE 10045)	59	m²	1,0000000	34,34	34,34	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	22,41	17,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	30,57	4,06	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	0,0180000	9,05	0,16	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	0,2190000	10,03	2,19	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1500000	30,00	4,50	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0880000	8,02	0,70	
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	10,53	MO com LS =>	19,78
				Valor do BDI =>	8,31		Valor com BDI =>		42,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 11.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100849)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	404,63	404,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1536000	29,13	4,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0484000	24,08	1,16	
Insumo	228	ORSE	Assento para vaso sanitário plástico slow close, DECA, ref. AP 165 ou similar	Material	un	1,0000000	399,00	399,00	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	97,92		Valor com BDI =>		502,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	521,07	521,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3121000	29,13	38,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6063000	24,08	14,59
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	377,58	377,58	
				MO sem LS =>	18,91	LS =>	21,52	MO com LS =>	40,43
				Valor do BDI =>	126,09			Valor com BDI =>	647,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.97	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE PARA ARMÁRIO SOB BANCADA, APOIADO EM SÓCULO DE CONCRETO, EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELÍCULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMÍNICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF ORSE 8854)	339	m²	1,0000000	105,11	105,11	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,40	28,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,85	8,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,08	7,22	
Insumo	00034664	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,1000000	50,06	55,06	
Insumo	14411	ORSE	Fita MDF 22mm branco texturizado/liso	Material	m	2,0000000	0,73	1,46	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,0200000	36,35	0,72	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,0000000	0,33	3,30	
				MO sem LS =>	15,77	LS =>	17,96	MO com LS =>	33,73
				Valor do BDI =>	25,43			Valor com BDI =>	130,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 100A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	481,49	481,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86	
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,54	10,62	
Insumo	COT_SERT ANIA_17	Próprio	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 100A, 18KA	Material	UN	1,0000000	399,00	399,00	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	116,52		Valor com BDI =>		598,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 350A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.267,01	1.267,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86	
Insumo	COT_SERT ANIA_18	Próprio	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 350A, 50KA	Material	UN	1,0000000	1.155,30	1.155,30	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	13,28	39,84	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	306,61		Valor com BDI =>		1.573,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 400A, 50KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.703,71	2.703,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	13,28	39,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	COT_SERT ANIA_20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 400A, 50KA	Material	UN	1,0000000	2.592,00	2.592,00	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	654,29			Valor com BDI =>	3.358,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 40A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	393,49	393,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,91	5,73	
Insumo	COT_SERT ANIA_14	Próprio	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 40A, 18KA	Material	UN	1,0000000	315,89	315,89	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	95,22			Valor com BDI =>	488,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 50A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	378,68	378,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86	
Insumo	COT_SERT ANIA_15	Próprio	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 50A, 18KA	Material	UN	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2.27	6,81	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	91,64		Valor com BDI =>		470,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 08.13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 80A, 18KA (REF SINAPI 101895)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	494,55	494,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	30,24	40,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	24,08	31,86	
Insumo	COT_SERT ANIA_16	Próprio	FORNECIMENTO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CAIXA MOLDADADA, DE 80A, 18KA	Material	UN	1,0000000	413,26	413,26	
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,14	9,42	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,61
				Valor do BDI =>	119,68		Valor com BDI =>		614,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA 20MM ENGASTADO NO PISO 3CM E NA PAREDE 2CM (REF SINAPI 102253)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	833,02	833,02
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	29,71	41,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	24,08	16,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0890000	27,20	2,42
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,3160000	25,77	33,91
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	50,07	26,53
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,88	3,76
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0500000	674,06	707,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	33,70	LS =>	38,37	MO com LS =>	72,07
Valor do BDI =>	201,59			Valor com BDI =>	1.034,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.18	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DPS TETRAPOLAR - CLASSE II, 65KA (REF ORSE 9042)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	1.873,04	1.873,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,53	7,65
Insumo	COT_SERT ANIA_19	Próprio	FORNECIMENTO DE DPS TETRAPOLAR - CLASSE II, 65KA	Material	UN	1,0000000	1.856,32	1.856,32
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,68
							MO com LS =>	12,55
					Valor do BDI =>	453,27	Valor com BDI =>	2.326,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.89	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRANITO (TAMPÓS, PEITORIS E TESTEIRAS) POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 20MM, INCLUINDO RASGOS E CHUMBAMENTOS PARA ENGASTAMENTO NA PAREDE (SINAPI 86889)	Louças e Metais	m²	1,0000000	623,48	623,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9834000	24,08	23,68
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4944000	29,71	44,39
Composição Auxiliar	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	136,04	2,87
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	39,59	20,69
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10
					MO sem LS =>	30,77	LS =>	35,03
							MO com LS =>	65,80
					Valor do BDI =>	150,88	Valor com BDI =>	774,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 11.288	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA REF.L.101 LINHA IZY NA COR BRANCO 17 FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86904)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,24	223,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	29,13	11,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	24,08	4,54
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	26,04	52,08
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	136,04	4,13
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	151,22	151,22
					MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,44
							MO com LS =>	12,09
					Valor do BDI =>	54,02	Valor com BDI =>	277,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 07.63	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE TETO TIPO PAFON, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, BASE E27 (REF SINAPI 97593)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,79	31,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1833000	25,53	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4518000	30,24	13,66
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,41
							MO com LS =>	13,91
					Valor do BDI =>	7,69	Valor com BDI =>	39,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR GRANDEZAS ELÉTRICAS V, A, Hz E FP COMUNICAÇÃO (REF EMBASA 60.20.50)	60	UN	1,0000000	2.113,18	2.113,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2500000	30,24	68,04	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	31,51	40,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2500000	25,53	57,44	
Insumo	COT_SERT ANIA_26	Próprio	MULTIMEDIDOR GRANDEZAS ELÉTRICAS V, A, Hz E FP COMUNICAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1.946,74	1.946,74	
				MO sem LS =>	58,96	LS =>	67,11	MO com LS =>	126,07
				Valor do BDI =>	511,38			Valor com BDI =>	2.624,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA BANCADA EM CANTONEIRA DE AÇO 1"x1/8", INCLUSIVE PINTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	104767	SINAPI	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0647640	27,63	1,78
Composição Auxiliar	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0647640	56,29	3,64
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	0,6000000	11,48	6,88
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	5,20	MO com LS => 9,76
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI => 29,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAV_ARQ_152	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 86909)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	593,10	593,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	29,13	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	24,08	1,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
Insumo	CAV_ARQ_70	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM SAÍDA LATERAL PARA COZINHA LINHA PRATIKA REF 1167 P MARCA FABRIMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	586,92	586,92
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,50	MO com LS => 4,70
				Valor do BDI =>	143,53			Valor com BDI => 736,63

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000/5A (REF CPOS/CDHU 37.19.030)	37,19	UN	1,0000000	550,65	550,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	30,24	33,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6000000	25,53	40,84
Insumo	P.12.000.0	CPOS/CD HU	Transformador de corrente 1000-5A até 1500-5A janela; ref. RH-90 da Renz, SN157-0003554 da Soltran, 4NC5232-2FE21 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	476,55	476,55
				MO sem LS =>	25,87	LS =>	29,44	MO com LS => 55,31
				Valor do BDI =>	133,25			Valor com BDI => 683,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104767	SINAPI	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0052000	24,51	0,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0186000	29,13	0,54
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS => 0,51
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI => 0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	UFPE Próprio 08.19	FUSÍVEL CARTUCHO DE 32A, INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF EMOP 15.007.0552-A)	15	UN	1,0000000	81,40	81,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,24	9,07
Insumo	04323 EMOP	FUSIVEL CARTUCHO DE 250V, DE 35 A 60A	Material	UN	1,0000000	13,18	13,18
Insumo	14729 EMOP	BASE SECCIONADORA(PORTA FUSIVEL) UNIPOLA R, PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A	Material	UN	1,0000000	59,15	59,15
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,72	MO com LS => 6,98
			Valor do BDI =>	19,69			Valor com BDI => 101,09

Composição	UFPE Próprio 16.338	FUSIVEL DIAZED RETARDO DE 2A ATÉ 5A (REF CPOS/CDHU 37.12.200)	37,12	UN	1,0000000	31,51	31,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,24	6,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,53	5,10
Insumo	P.27.000.0 HU 44102	Fusível Diazed retardado 2A a 25A, referência modelo 2A 500V 5SB2 11 da Siemens ou equivalente	Material	UN	1,0000000	20,37	20,37
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,45	MO com LS => 8,36
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI => 39,13

Composição	5923 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	3,32	3,32
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI => 4,12

Composição	5921 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI => 6,37

Composição	53840 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000514	50.800,00	2,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 3,24

Composição	87026 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	50.800,00	0,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI => 0,88

Composição	53841 SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00003318 SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000357	50.800,00	1,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI => 2,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

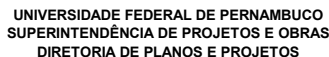
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	582,00	582,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	24,08	61,38	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6069000	22,59	36,29	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1138000	2,01	2,23	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4931000	0,40	0,19	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	139,29	87,78	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,75	26,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,70	294,10	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	125,09	73,57	
MO sem LS =>					33,21	LS =>	37,80	MO com LS =>	71,01
Valor do BDI =>					140,84	Valor com BDI =>			722,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	922,61	922,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8469000	29,85	144,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2313000	24,08	77,80	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	582,00	700,14	
				MO sem LS =>	117,94	LS =>	134,27	MO com LS =>	252,21
				Valor do BDI =>	223,27		Valor com BDI =>		1.145,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	23,13	23,13	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>		28,72	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,85		Valor com BDI =>	30,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,33	0,33



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.159,91	0,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.159,91	0,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	1,00	0,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>		0,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	181,80	181,80	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,85	32,85	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	99,64	99,64	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,19	14,19	
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	14,43	MO com LS =>	27,11
				Valor do BDI =>	43,99		Valor com BDI =>		225,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	354,97	354,97	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,85	32,85	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	99,64	99,64	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	160,17	160,17	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	13,00	13,00	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,19	14,19	
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	14,43	MO com LS =>	27,11
				Valor do BDI =>	85,90		Valor com BDI =>		440,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	99,64	99,64
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.491.030,28	99,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 24,11 Valor com BDI => 123,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 3,43 Valor com BDI => 17,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	35,12	35,12
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 8,49 Valor com BDI => 43,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	160,17	160,17
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 38,76 Valor com BDI => 198,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	1,00	13,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS =>

Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 16,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,75	73,75
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,97	27,97
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,16	4,16

MO sem LS => 11,96 LS => 13,61 MO com LS =>

25,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 17,84 Valor com BDI => 91,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	269,76	269,76	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,31	31,31	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,97	27,97	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,31	10,31	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,48	47,48	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,16	4,16	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	148,53	148,53	
				MO sem LS =>	11,96	LS =>	13,61	MO com LS =>	25,57
				Valor do BDI =>	65,28		Valor com BDI =>		335,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,97	27,97	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	7,92	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	584.594,57	20,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,76		Valor com BDI =>		34,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,16	4,16	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	0,83	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	584.594,57	3,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,31	10,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	584.594,57	8,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		12,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,48	47,48	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143.750,00	9,90	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	584.594,57	37,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,49		Valor com BDI =>		58,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	148,53	148,53	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,62	148,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,94			Valor com BDI =>	184,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	160,56	160,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	25,53	9,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	30,24	11,73	
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	138,92	138,92	
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	8,64	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	38,85		Valor com BDI =>		199,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,85	29,85	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	10,72	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>	7,22		Valor com BDI =>		37,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	205,39	205,39
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5530000	22,41	57,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4400000	24,08	34,67
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	354,97	40,21
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	181,80	28,54
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	3,73	44,76
			MO sem LS =>	34,93	LS =>	39,76	MO com LS =>	74,69
			Valor do BDI =>	49,70			Valor com BDI =>	255,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	193,02	193,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6280000	24,08	15,12
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6460000	24,24	15,65
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	147,50	147,50
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	18,71	0,61
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	25,03	14,14
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	11,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	46,71		Valor com BDI =>	239,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	40,20	40,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	25,53	12,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	30,24	14,69	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,13	6,13	
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,33
				Valor do BDI =>	9,72		Valor com BDI =>		49,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	72,48	72,48	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	61,40	61,40	
				MO sem LS =>	17,00	LS =>	19,35	MO com LS =>	36,35
				Valor do BDI =>	17,54		Valor com BDI =>		90,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	61,40	61,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7410000	25,53	18,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7410000	30,24	22,40	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,98	13,96	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,13	6,13	
				MO sem LS =>	14,50	LS =>	16,51	MO com LS =>	31,01
				Valor do BDI =>	14,85		Valor com BDI =>		76,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	19,06	19,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	25,53	5,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	30,24	7,01
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,13	6,13
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	5,16	MO com LS =>
								Valor do BDI =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	34,67	34,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	25,53	10,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	30,24	12,15
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,13	12,26
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	8,95	MO com LS =>
								Valor do BDI =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	50,28	50,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	25,53	14,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	30,24	17,29
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,13	18,39
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,74	MO com LS =>
								Valor do BDI =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	66,22	66,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7480000	25,53	19,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7480000	30,24	22,61
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	6,13	24,52
				MO sem LS =>	14,64	LS =>	16,66	MO com LS =>
								Valor do BDI =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	741,12	741,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0978640	29,85	152,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5489320	24,08	61,37
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0210000	691,55	14,52
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	184,69	513,06
				MO sem LS =>	76,64	LS =>	87,24	MO com LS =>
								Valor do BDI =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	739,14	739,14
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8444506	28,40	52,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9222253	24,08	22,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	587,58	587,58
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	14,55	25,11
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,4400000	7,27	25,00
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,2200000	31,00	6,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8014000	25,03	20,05
			MO sem LS =>	26,14	LS =>	29,75	MO com LS =>	55,89
			Valor do BDI =>	178,87			Valor com BDI =>	918,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,11	25,11
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
			MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,68	MO com LS =>	18,18
			Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	31,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0539000	24,07	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0535000	24,08	1,28
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	87,38	1,37
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0382000	33,80	1,29
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	119,79	19,16
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,88
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	30,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	24,51	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	29,13	4,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0059000	65,40	0,38
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	74,09	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,83	0,06
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,81
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	20,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	898,43	898,43
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	11,30	113,00
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	411,45	411,45
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	373,98	373,98
			MO sem LS =>	99,68	LS =>	113,47	MO com LS =>	213,15
			Valor do BDI =>	217,42			Valor com BDI =>	1.115,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	970,00	970,00
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	11,30	115,26
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	411,45	411,45
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	443,29	443,29
			MO sem LS =>	101,74	LS =>	115,82	MO com LS =>	217,56
			Valor do BDI =>	234,74			Valor com BDI =>	1.204,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 12.150	Próprio	LAMINADO MELAMINICO ACABAMENTO TEXTURIZADO, PARA REVESTIMENTO DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (SINAPI 7101)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	84,67	84,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	24,88	4,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	28,40	5,11
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,9000000	36,35	32,71
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,0500000	40,37	42,38
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	20,49			Valor com BDI =>	105,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	325,55	325,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	29,41	72,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	29,85	73,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,08	177,63
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,40	1,45
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,54	0,76
			MO sem LS =>	111,92	LS =>	127,42	MO com LS =>	239,34
			Valor do BDI =>	78,78			Valor com BDI =>	404,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	192,01	192,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	29,85	47,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	24,08	15,26
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	10,68	0,34
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,73	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	108,92	64,80
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	108,35	64,46
		MO sem LS =>		22,04	LS =>	25,08	MO com LS =>	47,12
		Valor do BDI =>		46,46			Valor com BDI =>	238,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	830,96	830,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,7810000	29,85	202,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4530000	24,08	59,06
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	412,68	569,49
		MO sem LS =>		130,35	LS =>	148,39	MO com LS =>	278,74
		Valor do BDI =>		201,09			Valor com BDI =>	1.032,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,85	4,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	24,08	1,06
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	412,68	13,98
		MO sem LS =>		3,03	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,48
		Valor do BDI =>		4,81			Valor com BDI =>	24,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 11.287	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO REF. L15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 86904)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	270,77	270,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	29,13	11,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	24,08	4,54
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	26,04	52,08
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	136,04	4,13
Insumo	14464	ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	198,75	198,75
		MO sem LS =>		5,65	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,09
		Valor do BDI =>		65,52			Valor com BDI =>	336,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	163,47	163,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	29,13	11,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	24,08	4,54
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	26,04	52,08
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	91,45	91,45
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	136,04	4,13
		MO sem LS =>		5,65	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,09
		Valor do BDI =>		39,55			Valor com BDI =>	203,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	276,24	276,24
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	163,47	163,47
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	82,28	82,28

MO sem LS => 11,67 LS => 13,28 MO com LS => 24,95

Valor do BDI => 66,85 Valor com BDI => 343,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	34,30	34,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	25,53	3,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	30,24	14,60
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	15,85	15,85

MO sem LS => 6,57 LS => 7,47 MO com LS => 14,04

Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 42,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	25,53	5,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	30,24	6,62
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45

MO sem LS => 4,28 LS => 4,87 MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 18,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104058 SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	6,79	6,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1395000	30,24	4,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0446000	24,08	1,07
Insumo	00003883 SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51

MO sem LS => 1,87 LS => 2,13 MO com LS => 4,00

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,85
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	30,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,85
			Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	32,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.885,47	1,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.885,47	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	22.885,47	1,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	32,52	32,52
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	858,26	16,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3789000	29,85	11,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1894000	24,08	4,56
			MO sem LS =>	7,32	LS =>	8,33	MO com LS =>	15,65
			Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	40,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

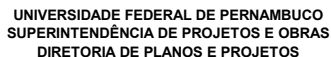
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	45,87	45,87	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	858,26	26,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,85	14,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	24,08	5,68	
				MO sem LS =>	9,68	LS =>	11,02	MO com LS =>	20,70
				Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	56,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,47	30,47	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,88	22,88	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26	
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,52	MO com LS =>	23,51
				Valor do BDI =>	7,37		Valor com BDI =>		37,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	11.939,88	11.939,88	
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	179,14	179,14	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	11.217,32	11.217,32	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99	
				MO sem LS =>	5.329,43	LS =>	6.067,03	MO com LS =>	11.396,46
				Valor do BDI =>	2.889,45			Valor com BDI =>	14.829,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,09	1,09	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,20	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>		1,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,20	0,20



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,48	16,48
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,87	MO com LS =>	16,67
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	27,83

Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	9,30	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	30,34

Composição	UFPE Próprio 09.75		MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, EXCLUSIVE PINTURA (REF CPOS/CDHU 15.03.150)	15,03	KG	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	29,63	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,08	2,64
Insumo	00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	0,0168000	7,91	0,13
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0050000	28,81	0,14
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,38
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,65

Composição	UFPE Próprio 12.535		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES EMBUTIDOS EM PAINÉIS DE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92443)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,15	41,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,88	2,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	29,41	17,64
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0670000	207,40	13,89
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,25	6,47
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,54	0,39
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,65	MO com LS =>	18,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 9,95 Valor com BDI => 51,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92479)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	24,88	2,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5960000	29,41	17,52
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1050000	151,68	15,92
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,59	0,03
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	20,54	1,00
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	9,93	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	46,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	MONTANTES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA COM MASSA ACRÍLICA E PINTURA COM TINTA EPÓXI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	295,42	295,42
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	92,86	92,86
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	2,0000000	4,60	9,20
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2,0000000	41,25	82,50
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2,0000000	4,46	8,92
Composição Auxiliar	UFPE	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)	PINT - PINTURAS	M²	2,0000000	20,97	41,94
Composição Auxiliar	PINTURA-BASE-AGUA	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - ORIGEM SINAPI 88489	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	30,00	60,00
			MO sem LS =>	57,97	LS =>	66,00	MO com LS =>	123,97
			Valor do BDI =>	71,49			Valor com BDI =>	366,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	92,95	92,95
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,21	16,21
			MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,00
			Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	115,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	245,51	245,51
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	78,62	78,62
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	73,94	73,94
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,00	46,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,21	16,21	
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	59,41		Valor com BDI =>		304,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,00	46,00	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.150.000,00	46,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,13		Valor com BDI =>		57,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,21	16,21	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.150.000,00	16,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,92		Valor com BDI =>		20,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	73,94	73,94	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.150.000,00	73,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,89		Valor com BDI =>		91,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	78,62	78,62	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,62	78,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19.02			Valor com BDI =>	97.64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,17	29,17	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,32	23,32	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,47	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>	7,05		Valor com BDI =>		36,22

Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	10,55	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,31	31,31	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,16	25,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	11,96	LS =>	13,61	MO com LS =>	25,57
				Valor do BDI =>	7,57		Valor com BDI =>		38,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	33,80	33,80	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,07	24,07	
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75	
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	8,17		Valor com BDI =>		41,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	87,38	87,38
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,07	24,07
Composição Auxiliar	93404 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	93405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,28	44,28	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	108,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93404	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,75	7,75	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	98.734,35	5,26	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	38.997,88	2,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,87		Valor com BDI =>		9,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	98.734,35	1,41	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	38.997,88	0,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,30	9,30	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	98.734,35	6,58	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	38.997,88	2,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>		11,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,28	44,28	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	5,62	44,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10.71			Valor com BDI =>	54.99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,97	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	5,46		Valor com BDI =>		28,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>		35,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,72	16,72	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	5,50		Valor com BDI =>		28,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,85	32,85
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,68	26,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	14,43	MO com LS => 27,11
				Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI => 40,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,72	16,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,97	MO com LS => 16,85
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI => 28,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,80	24,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,31	MO com LS => 25,00
				Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI => 38,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,69	19,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,60	26,60	
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,69	20,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	6,43		Valor com BDI =>		33,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	6,24		Valor com BDI =>		32,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,07	24,07	
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,13	18,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,33
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	114,56	114,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6890000	24,88	17,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0210000	29,41	30,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0253000	27,20	0,68	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1016000	25,77	2,61	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0043000	486,69	2,09	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	10,66	19,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	16,36	1,12	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	7,60	13,70	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	26,65	27,98	
				MO sem LS =>	18,08	LS =>	20,58	MO com LS =>	38,66
				Valor do BDI =>	27,72			Valor com BDI =>	142,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	147,78	147,78	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9950000	24,88	24,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4750000	29,41	43,37	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0346000	27,20	0,94	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1391000	25,77	3,58	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0062000	486,69	3,01	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	10,66	27,86	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	16,36	1,40	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	7,60	14,89	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	26,65	27,98	
				MO sem LS =>	26,03	LS =>	29,63	MO com LS =>	55,66
				Valor do BDI =>	35,76		Valor com BDI =>		183,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	154,90	154,90	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2844000	24,88	7,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8532000	29,41	25,09	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0076000	27,20	0,20	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0332000	25,77	0,85	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0015000	486,69	0,73	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	33,76	57,13	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,45	35,01	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,36	0,84	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	26,65	27,98	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	13,57	MO com LS =>	25,49
				Valor do BDI =>	37,48		Valor com BDI =>		192,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	96,40	96,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	24,88	13,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8160000	29,41	23,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0187000	27,20	0,50
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0751000	25,77	1,93
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0029000	486,69	1,41
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	10,66	13,12
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	16,36	0,93
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	7,60	12,86
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	26,65	27,98
			MO sem LS =>	14,35	LS =>	16,33	MO com LS =>	30,68
			Valor do BDI =>	23,32			Valor com BDI =>	119,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,85	29,85	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	10,72	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,92
				Valor do BDI =>	7,22		Valor com BDI =>		37,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	2,40	2,40	
Composição Auxiliar	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>		2,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	7,96	7,96	
Composição Auxiliar	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,95	1,95	
Composição Auxiliar	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	90623	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	2,43	2,43	
Composição Auxiliar	90624	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,13	3,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		9,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	90621	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	30.495,44	1,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47		Valor com BDI =>		2,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90622	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	30.495,44	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90623	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	2,43	2,43	
Insumo	00040791	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	30.495,44	2,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>		3,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90624	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	1,00	3,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>		3,88

Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.033,08	2.033,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8613000	24,88	21,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3066000	28,40	122,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	29,85	220,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	24,08	177,69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0264000	1,40	1,43
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,7986000	0,54	1,51
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2675000	27,20	7,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5938000	25,77	15,30
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	32,6798000	13,76	449,67
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	515,81	568,93
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	42,30	286,00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	7,59	0,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	10,66	15,15
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	3,73	23,31
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	16,96	3,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	18,43	5,44
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	439,92	108,88
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3189000	16,09	5,13
				MO sem LS =>	280,99	LS =>	319,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	492,00			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.972,12	3.972,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3072000	24,88	107,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,5358000	28,40	611,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	29,85	947,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	24,08	764,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,40	9,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,54	9,76
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8801000	27,20	23,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4271000	25,77	88,31
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	500,73	600,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	7,59	0,50
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	18,43	39,21
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	12,38	74,28
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	52,48	684,93
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	16,09	9,77
				MO sem LS =>	922,46	LS =>	1.050,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	961,25			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	1.509,97	1.509,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1865000	24,88	4,64
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9326000	28,40	26,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	29,85	188,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	24,08	152,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7632000	1,40	1,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,0810000	0,54	1,12
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0894000	27,20	2,43
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0971000	25,77	2,50
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	31,7318000	13,76	436,62
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	515,81	568,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	42,30	32,07	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	7,59	0,25	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8316000	3,73	10,56	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	18,43	1,10	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	439,92	81,56	
				MO sem LS =>	213,19	LS =>	242,70	MO com LS =>	455,89
				Valor do BDI =>	365,41			Valor com BDI =>	1.875,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,52	31,52	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>		39,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,52	31,52	
Composição Auxiliar	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,78
				Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>		39,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,71	56,71	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	31,52	42,73	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	32,81	0,83	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	51,62	13,15	
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	16,44	MO com LS =>	30,88
				Valor do BDI =>	13,72		Valor com BDI =>		70,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,29	56,29	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	31,52	42,73	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	32,81	0,83	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	49,98	12,73	
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	16,44	MO com LS =>	30,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 13,62 Valor com BDI => 69,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	57,91	57,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	31,52	33,19
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	32,81	4,06
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	49,98	20,66
				MO sem LS => 11,21	LS => 12,77	MO com LS =>	23,98
				Valor do BDI => 14,01		Valor com BDI =>	71,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	56,47	56,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	31,52	42,73
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	32,81	0,83
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	50,67	12,91
				MO sem LS => 14,44	LS => 16,44	MO com LS =>	30,88
				Valor do BDI => 13,66		Valor com BDI =>	70,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	27,63	27,63
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	31,52	21,36
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	32,81	0,36
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	53,91	5,91
				MO sem LS => 7,22	LS => 8,22	MO com LS =>	15,44
				Valor do BDI => 6,68		Valor com BDI =>	34,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	31,52	2,00
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	32,81	1,88
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	53,91	10,28
				MO sem LS => 0,67	LS => 0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI => 3,42		Valor com BDI =>	17,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	31,52	16,59
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	32,81	2,03
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	53,91	11,15
				MO sem LS => 5,61	LS => 6,38	MO com LS =>	11,99
				Valor do BDI => 7,20		Valor com BDI =>	36,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	31,52	8,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	24,08	2,76
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,06	1,76
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	24,94	10,64
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,04	0,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,24
Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	29,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,57	23,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2806000	31,52	8,84	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,93	0,37	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	32,81	0,90	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	27,15	13,46	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	5,70		Valor com BDI =>		29,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	24,51	24,51	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	31,52	14,27	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	31,46	10,24	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>	5,93		Valor com BDI =>		30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	29,53	29,53	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5708000	31,52	17,99	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	32,81	0,68	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	51,62	10,86	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	7,14		Valor com BDI =>		36,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,52	11,99
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	32,81	0,41
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	49,98	6,26
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	23,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,52	11,99
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	32,81	0,42
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	50,67	6,58
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	23,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	31,26	31,26	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7076000	31,52	22,30	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0199000	32,81	0,65	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1992000	41,72	8,31	
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	8,58	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	7,56		Valor com BDI =>		38,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	38,51	38,51	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	679,40	21,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3540000	29,85	10,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	24,08	4,26	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,37	2,28	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	47,82

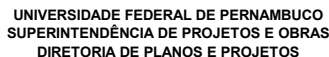
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,15	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>		0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,68	10,68	
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,72	0,72	
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	9,23	9,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,58		Valor com BDI =>		13,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.941,06	0,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>		0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.941,06	0,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE 08.79	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS TIPO VAI E VEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF SINAPI 90820)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	588,05	588,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6410000	24,08	15,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2820000	28,40	36,43
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	176,40	176,40	
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAIE-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	119,61	358,83	
				MO sem LS =>	18,17	LS =>	20,68	MO com LS =>	38,85
				Valor do BDI =>	142,30			Valor com BDI =>	730,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	352,53	352,53	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4140000	28,40	40,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7070000	24,08	17,02	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	38,80	116,40	
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	177,97	177,97	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	20,03	LS =>	22,81	MO com LS =>	42,84
				Valor do BDI =>	85,31			Valor com BDI =>	437,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	373,98	373,98	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	28,40	43,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	24,08	18,61	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	38,80	116,40	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	194,08	194,08	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	21,91	LS =>	24,94	MO com LS =>	46,85
				Valor do BDI =>	90,50			Valor com BDI =>	464,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	443,29	443,29	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	28,40	47,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8390000	24,08	20,20	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	38,80	116,40	
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		1,0000000	258,05	258,05	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	27,07	MO com LS =>	50,85
				Valor do BDI =>	107,27			Valor com BDI =>	550,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	574,55	574,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	29,85	11,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	24,08	4,59



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,89	33,45
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,98	4,72
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	602,22	329,59
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,41	MO com LS => 12,05
				Valor do BDI =>	139,04			Valor com BDI => 713,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	UFPE	Próprio		SEDOP	m²	1,0000000	391,34	391,34
	08.96		PORTAS EM MDF 15MM REVESTIDO NAS DUAS FACES COM PELICULA DECORATIVA IMPREGNADA COM RESINA MELAMINICA COR BRANCO ALASKA COM FITA DE ACABAMENTO NAS TESTEIRAS (REF SEDOP 091464)					
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,40	14,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,88	12,44
Insumo	D00483	SEDOP	Portas em MDF p/ armário abaixo de pia	Material	m²	1,0000000	364,70	364,70
				MO sem LS =>	9,32	LS =>	10,60	MO com LS => 19,92
				Valor do BDI =>	94,70			Valor com BDI => 486,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	212,90	212,90
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0794000	142,04	11,27
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3972000	61,46	24,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,85	17,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8579000	24,08	20,65
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0325000	34,41	1,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0302000	26,74	0,80
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	125,09	137,59
				MO sem LS =>	18,68	LS =>	21,27	MO com LS => 39,95
				Valor do BDI =>	51,52			Valor com BDI => 264,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	29,85	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	24,08	3,68
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	34,41	0,12
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	26,74	0,09
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,72	MO com LS => 5,10
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI => 8,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	288,88	288,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0219000	29,85	60,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0329000	24,08	73,03
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	34,41	2,47
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0666000	26,74	1,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	137,50	151,25
			MO sem LS =>	47,40	LS =>	53,96	MO com LS =>	101,36
			Valor do BDI =>	69,90			Valor com BDI =>	358,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	306,34	306,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4938000	29,85	74,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7407000	24,08	90,07	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	34,41	2,47	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0666000	26,74	1,78	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	125,09	137,59	
				MO sem LS =>	58,16	LS =>	66,21	MO com LS =>	124,37
				Valor do BDI =>	74,13		Valor com BDI =>		380,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 12.447	Próprio	PREPARO DE SOLO CIMENTO - 1:15, INCLUSIVE SOLO (REF CPOS/CDHU 11.05.010)	11,05	m³	1,0000000	193,66	193,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	24,08	60,20	
Composição Auxiliar	89278	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4300000	11,98	5,15	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	90,0000000	0,70	63,00	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	68,75	65,31	
				MO sem LS =>	20,16	LS =>	22,94	MO com LS =>	43,10
				Valor do BDI =>	46,86		Valor com BDI =>		240,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC UFPE 07.02	Próprio	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE MEDIANTE APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE SILICONE HIDORREPELENTE, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	19,52	19,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,08	4,81	
Insumo	00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	Material	L	0,4800000	30,65	14,71	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>	4,72		Valor com BDI =>		24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,68	73,68	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,60	26,60	
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	37,24	37,24	
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	9,84	9,84	
				MO sem LS =>	9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	17,83		Valor com BDI =>		91,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	163,16	163,16
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,55	46,55
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,93	42,93
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,60	26,60
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,84	9,84
MO sem LS =>				9,75	LS =>	11,11	MO com LS =>	20,86
Valor do BDI =>				39,48			Valor com BDI =>	202,64

Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,24	37,24
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	665.000,00	37,24
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				9,01			Valor com BDI =>	46,25

Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	665.000,00	9,84
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				2,38			Valor com BDI =>	12,22

Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,55	46,55
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	665.000,00	46,55
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				11,26			Valor com BDI =>	57,81

Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,93	42,93
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6400000	5,62	42,93
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				10,38			Valor com BDI =>	53,31

Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	393,22	393,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	816,93	9,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	25,53	37,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	30,24	43,89



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	302,73	302,73
				MO sem LS =>	29,46	LS =>	33,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	95,15			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	136,65	136,65
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0044000	816,93	3,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	25,53	21,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	30,24	25,85
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	85,39	85,39
				MO sem LS =>	17,12	LS =>	19,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,06			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000	25,53	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3550000	30,24	10,73
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,51	4,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,13	4,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	65,40	0,32
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	74,09	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,83	0,06
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	3,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	25,53	1,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	30,24	7,10
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	24,51	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	29,13	6,83
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,49	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	37,22	37,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,51	2,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	29,13	3,21	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,72	0,13	
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	31,18	31,18	
				MO sem LS ==>	2,11	LS ==>	2,40	MO com LS ==>	4,51
				Valor do BDI ==>	9,00		Valor com BDI ==>		46,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104056	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	25,13	25,13	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1395000	18,72	2,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0446000	24,08	1,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,72	0,10	
Insumo	00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,35	21,35	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	31,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,95	3,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	24,08	2,77	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	29,13	1,18	
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>		4,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	24,08	5,98	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	29,13	2,56	
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>		10,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	61,46	61,46	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90	
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>	14,87		Valor com BDI =>		76,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	142,04	142,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,93	47,93
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
			Valor do BDI =>	34,37			Valor com BDI =>	176,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	466.463,38	26,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	32,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	466.463,38	6,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	466.463,38	32,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	40,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,93	47,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,62	47,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,59		Valor com BDI =>		59,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	65,50	65,50	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4739000	29,71	14,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	24,08	3,87	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	33,89	35,97	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,10	10,04	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,45	1,55	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	7,22	MO com LS =>	13,56
				Valor do BDI =>	15,85		Valor com BDI =>		81,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	57,67	57,67	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2411000	29,71	7,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	24,08	3,10	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000	33,89	35,82	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,10	10,04	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,45	1,55	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	71,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	72,96	72,96	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6797000	29,71	20,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1893000	24,08	4,55	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	33,89	36,63	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,10	10,04	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,45	1,55	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,98	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	17,65		Valor com BDI =>	90,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.03	Próprio	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA TIPO A DIMENSÃO 5X10CM NA COR CRISTAL ALUMÍNIO LINHA MATE MARCA ELIZABETH OU SIMILAR COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA INDUSTRIAL FLEXÍVEL ANTI FUNGICIDA ESPESSURA 2MM NA COR PLATINA MARCA QUARTZOLIT OU SIMILAR (REF SINAPI 104617)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	207,20	207,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3957000	24,08	9,52	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4246000	29,71	42,32	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,9100000	3,38	16,59	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,6900000	6,45	10,90	
Insumo	11179	EMOP	PASTILHA DE PORCELANA, MED. EM TORNO DE (5 X10)CM, PLACAS (30X30)CM, CORES ECON. (BRANCO, BEGE, CINZA, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO)	Material	m²	1,0900000	117,32	127,87	
				MO sem LS =>	18,36	LS =>	20,91	MO com LS =>	39,27
				Valor do BDI =>	50,14		Valor com BDI =>		257,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	93,26	93,26



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,26	14,26	
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,18	53,18	
			MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
			Valor do BDI =>	22,56			Valor com BDI =>	115,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	219,77	219,77
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,96	59,96
Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,55	66,55
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,18	53,18
			MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
			Valor do BDI =>	53,18			Valor com BDI =>	272,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,18	53,18
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	997.825,41	53,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	66,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,26	14,26
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	997.825,41	14,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,55	66,55
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	997.825,41	66,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,10			Valor com BDI =>	82,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

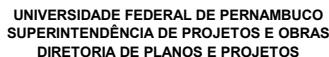
Composição	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,96	59,96	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	5,62	59,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,51			Valor com BDI =>	74,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	66,47	66,47	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,05	32,05	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,60	8,60	
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	16,08		Valor com BDI =>		82,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	160,25	160,25	
Composição Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,67	53,67	
Composição Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,11	40,11	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,05	32,05	
Composição Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,60	8,60	
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	38,78		Valor com BDI =>		199,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,05	32,05	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	601.465,48	32,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,75		Valor com BDI =>		39,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,60	8,60	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	601.465,48	8,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		10,68



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.497,50	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.497,50	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	1,00	1,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,63	29,63
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,70
			Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	36,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,08	24,08
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	9,18	MO com LS =>	17,24
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	29,13	2,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	24,08	0,64
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,45	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,75	7,75
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,65 Valor com BDI => 13,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	257,63	257,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	29,13	7,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	24,08	2,07
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,45	0,11
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	247,49	247,49
MO sem LS =>				3,61	LS =>	4,11	MO com LS => 7,72
Valor do BDI =>				62,34	Valor com BDI => 319,97		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,45	22,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,82	1,82
MO sem LS =>				10,62	LS =>	12,08	MO com LS => 22,70
Valor do BDI =>				7,39	Valor com BDI => 37,96		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000	133,57	133,57
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	29,71	16,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	24,08	6,57
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	106,39	106,39
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,38	4,36
MO sem LS =>				8,02	LS =>	9,14	MO com LS => 17,16
Valor do BDI =>				32,32	Valor com BDI => 165,89		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	25,53	7,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	30,24	9,39
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
MO sem LS =>				6,07	LS =>	6,92	MO com LS => 12,99
Valor do BDI =>				6,79	Valor com BDI => 34,86		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 07.75	SUPORTE METALICO REGULAVEL PARA INSTALACAO E FIXACAO DE TELA FACHADEIRA, COM ACESSORIOS DE FIXACAO (REF SINAPI 100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	85,66	85,66
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066880	23,85	0,15
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0189280	22,41	0,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0398800	30,57	1,21
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,6310960	14,16	8,93
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0145360	8,07	0,11
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0513920	7,94	0,40
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4,1338560	8,02	33,15
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	4,5282000	9,12	41,29
MO sem LS =>				1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,23
Valor do BDI =>				20,72			Valor com BDI =>	106,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	25,53	4,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	30,24	5,65
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
MO sem LS =>				3,66	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,82
Valor do BDI =>				3,47			Valor com BDI =>	17,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,53	3,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	30,24	3,87
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
MO sem LS =>				2,50	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,34
Valor do BDI =>				2,68			Valor com BDI =>	13,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,53	3,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,24	4,53
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
MO sem LS =>				2,93	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,27
Valor do BDI =>				3,83			Valor com BDI =>	19,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio 08.93		TANQUE EM AÇO INOX 304 DIMENSÃO 515X630MM PROFUNDIDADE 260MM REF TS 550 ACABAMENTO POLIDO MARCA FRANQUE DOUAT OU SIMILAR COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO 3 1/2" TIPO AMERICANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(REF SINAPI 100852)	Louças e Metais	UN	1,0000000	629,91	629,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	24,08	3,62
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,71	14,18
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	39,59	13,69
Insumo	00011688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Material	UN	1,0000000	598,42	598,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE				
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	
				MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	6,29	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,46
Valor do BDI =>	152,43			Valor com BDI =>	782,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,51	4,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	29,13	5,35
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,26	6,78
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,02	6,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	26,99	2,02

MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,55
Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	30,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,15	26,15
Composição Auxiliar	100535	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,43	23,43
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74

MO sem LS =>	11,15	LS =>	12,70	MO com LS =>	23,85
Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	32,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,17	22,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

MO sem LS =>	10,48	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,42
Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	36,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	58,95	58,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	24,08	3,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,13	3,72
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0053000	24,21	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0073000	23,13	0,16
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,17	0,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	2,60	3,27
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	34,99	47,48
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,46	20,46
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	20,46	20,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	25,53	6,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,24	7,31
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	48,51	48,51
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,43	37,43
				MO sem LS =>	10,73	LS =>	12,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	37,43	37,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	25,53	10,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	30,24	12,73
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,98	13,96
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	49,73	49,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	25,53	14,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	30,24	17,29
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,92	17,84
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	5.661,82	5.661,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	32,51	32,51
Auxiliar								
Insumo	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.194,47	5.194,47
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,89	9,89
Insumo	00043505	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	138,98	138,98
			MO sem LS =>	2.444,34	LS =>	2.782,64	MO com LS =>	5.226,98
			Valor do BDI =>	1.370,16			Valor com BDI =>	7.031,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	82,28	82,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	29,13	2,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	24,08	0,72	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	78,70	78,70	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	19,91		Valor com BDI =>		102,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	96,31	96,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	29,13	3,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	24,08	0,88	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	91,97	91,97	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	23,30		Valor com BDI =>		119,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 11.450	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC , FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.503,48	1.503,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	29,13	2,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	24,08	0,72	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	COT CTG 04	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.499,90	1.499,90	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	363,84		Valor com BDI =>		1.867,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 11.289	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO , ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; ORIGEM SINAPI 86914	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.495,56	1.495,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	29,13	4,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,08	1,15	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07	
Insumo	COT 11.3	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.489,90	1.489,90	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 361,92 Valor com BDI => 1.857,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		UFPE Próprio 08.94	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF SINAPI 86910)	Louças e Metais	UN	1,0000000	471,40	471,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	24,08	0,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	29,13	3,39
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07
Insumo	COT_SERT ANIA_48	Próprio	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE TOP JET TUBO LONGO REF 1170 DL LINHA DIGITAL LINE FABRIMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	467,06	467,06
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	114,07			Valor com BDI =>	585,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	24,88	1,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	29,41	3,47
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	24,21	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000	23,13	0,14
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	30,77	19,50
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,76	0,50
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	31,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0090000	262,94	2,36
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0039000	75,52	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,96	2,96
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	184,94	2,57
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	65,67	0,39
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,87	0,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0037000	211,55	0,78	
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0016000	62,33	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0093000	211,55	1,96
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	62,33	0,24
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	1,0000000	14,73	14,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6118000	24,08	14,73	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,54
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>		18,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,70	73,70	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	33,36	33,36	
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,69	14,69	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	17,83		Valor com BDI =>		91,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	192,02	192,02	
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,67	58,67	
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	59,65	59,65	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	33,36	33,36	
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,69	14,69	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	46,46		Valor com BDI =>		238,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	33,36	33,36
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.072.975,67	33,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,07 Valor com BDI => 41,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.072.975,67	14,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,55 Valor com BDI => 18,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	59,65	59,65
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.072.975,67	59,65

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,43 Valor com BDI => 74,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,67	58,67
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,4400000	5,62	58,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,19 Valor com BDI => 72,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5849	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	87,58	87,58
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	42,99	42,99
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	18,94	18,94

MO sem LS => 9,31 LS => 10,60 MO com LS => 19,91

Valor do BDI => 21,19 Valor com BDI => 108,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	264,25	264,25
Composição Auxiliar	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	76,86	76,86
Composição Auxiliar	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	99,81	99,81
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	42,99	42,99
Composição Auxiliar	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	18,94	18,94

MO sem LS => 9,31 LS => 10,60 MO com LS => 19,91

Valor do BDI => 63,94 Valor com BDI => 328,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89017	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	42,99	42,99	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.382.492,22	42,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	53,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89018	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	18,94	18,94	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.382.492,22	18,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>		23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53806	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	76,86	76,86	
Insumo	00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.382.492,22	76,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI =>	95,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5718	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	99,81	99,81	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,7600000	5,62	99,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,15		Valor com BDI =>		123,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	43,55	43,55	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	14,12	14,12	
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	3,78	3,78	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	10,53		Valor com BDI =>		54,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	122,27	122,27	
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	15,44	15,44	
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	63,28	63,28	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	14,12	14,12	
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	3,78	3,78	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	29,58		Valor com BDI =>		151,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	265.000,00	14,12



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	3,78	3,78	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	265.000,00	3,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	15,44	15,44	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000583	265.000,00	15,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,73		Valor com BDI =>		19,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	63,28	63,28	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,62	63,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,31			Valor com BDI =>	78,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,69	19,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,60	MO com LS =>	19,91
				Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>		31,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 09.74	Próprio	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR 6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (100X50)MM ESPESURA: 2,00MM MASSA LINEAR: 4,6KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (REF SETOP ED-33931)	ED-	M	1,0000000	55,89	55,89	
Insumo	MATED- 27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Material	Kg	4,6000000	12,15	55,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,52		Valor com BDI =>		69,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104060	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	M	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1135000	18,72	2,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0363000	24,08	0,87
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	1,0208000	5,51	5,62



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL: CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025	20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,09
Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,17	32,17
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,55	29,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS =>	13,93	LS =>	15,86	MO com LS =>	29,79
Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	39,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.458,49	5.458,49
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	66,90	66,90
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.940,94	4.940,94
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	153,54	153,54

MO sem LS =>	2.341,86	LS =>	2.665,98	MO com LS =>	5.007,84
Valor do BDI =>	1.320,95			Valor com BDI =>	6.779,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	501,50	501,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	29,13	22,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	24,08	10,55
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	377,58	377,58
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98

MO sem LS =>	11,85	LS =>	13,50	MO com LS =>	25,35
Valor do BDI =>	121,36			Valor com BDI =>	622,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,40	1,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,52	0,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>
								1,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.449,30	0,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
								0,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.449,30	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.449,30	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	1,00	0,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>
								0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,24	24,24
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,06	17,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	9,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>
								30,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	MES	1,0000000	4.346,14	4.346,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE					
LOCAL:	CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		20 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390 MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	101,20	101,20
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	526,86	526,86
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.043,76	3.043,76
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	114,77	114,77
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	261,93	261,93
			MO sem LS =>	1.428,83	LS =>	1.626,58	MO com LS =>	3.055,41
			Valor do BDI =>	1.051,76			Valor com BDI =>	5.397,90

Composição	UFPE_0.1	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EM REGIME 12/36 (COM 20% DE ADICIONAL NOTURNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.909,78	9.909,78
Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,0000000	11,65	23,30
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	101,20	202,40
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	526,86	1.053,72
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	270,51	541,02
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	15,46	30,92
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,4000000	3.043,76	7.305,02
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000	114,77	229,54
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000	261,93	523,86
			MO sem LS =>	3.427,01	LS =>	3.901,31	MO com LS =>	7.328,32
			Valor do BDI =>	2.398,16			Valor com BDI =>	12.307,94

Composição	UFPE 08.76	Próprio	VISOR FIXO COM REQUADRO DE MADEIRA PARA RECEBER VIDRO (REF CPOS 23.20.110)	23,2	m²	1,0000000	475,10	475,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	28,40	113,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,88	99,52
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	12,6800000	3,70	46,91
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	25,8000000	7,27	187,56
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	16,36	3,27
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,6670000	36,35	24,24
			MO sem LS =>	74,56	LS =>	84,88	MO com LS =>	159,44
			Valor do BDI =>	114,97			Valor com BDI =>	590,07

Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	84,39	84,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	29,13	5,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	24,08	1,31
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,45	0,16
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	77,86	77,86
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI =>	20,42			Valor com BDI =>	104,81

Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,05	91,05
------------	-------	--------	--	-----------------	----	-----------	-------	-------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - ETAPA 02 - UFPE

LOCAL:

CENTRO ACADÊMICO DO SERTÃO - UFPE

SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025

PRAZO OBRA

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

DATA:

12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025

20 MESES

24,20%

15,27%

113,84% (H)
70,11% (MÉS)

AUTORIA:

ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 000A117064

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	29,13	5,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	24,08	1,31	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,45	0,16	
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	84,52	84,52	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	22,03			Valor com BDI =>	113,08

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	29,13	3,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	24,08	0,93	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,45	0,11	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,56	4,56	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>		11,40

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	23,31	23,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	29,13	3,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	24,08	0,93	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,45	0,16	
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	18,64	18,64	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	28,95

							Total sem BDI	27.462.338,25
							Total do BDI	6.500.068,38
							Total Geral	33.962.406,63



Emitido em 09/09/2025

PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO Nº 12/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/09/2025 21:34)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 09/09/2025 14:22)
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR
DPP (11.02.04)
Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **12**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO, data de emissão: **09/09/2025** e o código de verificação:
b1fd669457