



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
1			GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					66.843,06	8,26 %
1.1	UFPE 19.168	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CAP RAMPA DE ACESSO	UN	1,00	53.818,89	66.843,06	66.843,06	8,26 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					163.054,61	20,14 %
2.1			LICENÇAS E TAXAS					721,04	0,09 %
2.1.1	ART 2025	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA 2025	UN	1,00	271,47	337,16	337,16	0,04 %
2.1.2	ART 2025.1	Próprio	ART PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CANTEIRO - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,02 %
2.1.3	ART 2025.2	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,02 %
2.1.4	ART 2025.4	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE AS BUILT - 2025	UN	1,00	103,03	127,96	127,96	0,02 %
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					162.333,57	20,05 %
2.2.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					89.182,50	11,02 %
2.2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	468,06	581,33	3.487,98	0,43 %
2.2.1.2	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	UN	2,00	117,66	146,13	292,26	0,04 %
2.2.1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	847,50	1.052,59	4.210,36	0,52 %
2.2.1.4	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	962,26	1.195,12	4.780,48	0,59 %
2.2.1.5	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	662,10	822,32	3.289,28	0,41 %
2.2.1.6	UFPE 13.603	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	134,19	166,66	499,98	0,06 %
2.2.1.7	UFPE_0.11	Próprio	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	CJ	1,00	329,51	409,25	409,25	0,05 %
2.2.1.8	UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, AÉREA, TRIFÁSICA, COM QUADRO DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (REF SINAPI 101506)	UN	1,00	1.633,22	2.028,45	2.028,45	0,25 %
2.2.1.9	UFPE_0.12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O CANTEIRO EM FORMATO A1 (REF CPOS/CDHU 01.17.111)	UN	1,00	896,64	1.113,62	1.113,62	0,14 %
2.2.1.10	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.061,29	1.318,12	1.318,12	0,16 %
2.2.1.11	UFPE_0.3	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA C2831)	UN	1,00	2.993,33	3.717,71	3.717,71	0,46 %
2.2.1.12	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	306,51	380,68	380,68	0,05 %
2.2.1.13	UFPE 16.324	Próprio	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030114)	UN	1,00	521,99	648,31	648,31	0,08 %
2.2.1.14	UFPE 07.67	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93582)	m²	18,00	280,13	347,92	6.262,56	0,77 %
2.2.1.15	UFPE 07.68	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF SINAPI 93583)	m²	18,00	486,55	604,29	10.877,22	1,34 %
2.2.1.16	UFPE 16.390	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO PARA CANTEIRO DE OBRAS (REF SEINFRA C2936)	m²	16,00	377,75	469,16	7.506,56	0,93 %
2.2.1.17	UFPE 23.65	Próprio	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 65)	UN	2,00	501,55	622,92	1.245,84	0,15 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
2.2.1.18	UFPE 23.66	Próprio	BANCO EM MADEIRA L=2,20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA (REF ORSE 63)	UN	4,00	315,87	392,31	1.569,24	0,19 %
2.2.1.19	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	294,00	97,35	120,90	35.544,60	4,39 %
2.2.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.706,64	0,33 %
2.2.2.1	UFPE 02.07.01	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	MES	4,00	74,14	92,08	368,32	0,05 %
2.2.2.2	UFPE 23.39	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL	MES	4,00	470,68	584,58	2.338,32	0,29 %
2.2.3			SEGURANÇA E SAÚDE					58.354,43	7,21 %
2.2.3.1	UFPE_0.15	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,25 %
2.2.3.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	384,00	17,42	21,63	8.305,92	1,03 %
2.2.3.3	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	288,00	21,00	26,08	7.511,04	0,93 %
2.2.3.4	UFPE 12.797	Próprio	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CABO DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE POSTE E PROLONGADOR, EXCLUSIVE PROJETO E ART (REF SETOP ED-9176)	M	129,40	16,89	20,97	2.713,51	0,34 %
2.2.3.5	UFPE 12.793	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE LINHA DE VIDA (REF SETOP CO-3293)	UN	1,00	1.190,18	1.478,20	1.478,20	0,18 %
2.2.3.6	97016	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	244,60	67,04	83,26	20.365,39	2,52 %
2.2.3.7	97031	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 COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024	M	122,30	105,29	130,77	15.993,17	1,98 %
2.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS					12.090,00	1,49 %
2.2.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	80,00	69,21	85,95	6.876,00	0,85 %
2.2.4.2	UFPE 23.14	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)	UN	30,00	139,94	173,80	5.214,00	0,64 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.561,25	0,44 %
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	25,44	5,13	6,37	162,05	0,02 %
3.2	UFPE 01.107	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SINAPI 97629)	m³	0,24	136,55	169,59	40,70	0,01 %
3.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,22	107,73	133,80	1.233,63	0,15 %
3.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,17	63,43	78,78	13,39	0,00 %
3.5	UFPE_01.28	Próprio	RETIRADA DE GRADE DE FERRO (REF SEINFRA C3040)	m²	19,24	10,78	13,38	257,43	0,03 %
3.6	UFPE 12.219	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE EM TUBO DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (REF ORSE 7768)	UN	1,00	47,96	59,56	59,56	0,01 %
3.7	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	12,05	32,78	40,71	490,55	0,06 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
3.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,47	2,96	3,67	442,12	0,05 %
3.9	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	23,13	30,00	37,26	861,82	0,11 %
4			FUNDAÇÃO					47.796,45	5,90 %
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	70,82	104,10	129,29	9.156,31	1,13 %
4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	31,95	41,54	51,59	1.648,30	0,20 %
4.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,40	17,18	21,33	861,73	0,11 %
4.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,00	14,51	18,02	1.189,32	0,15 %
4.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,20	12,86	15,97	1.153,03	0,14 %
4.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	121,40	10,86	13,48	1.636,47	0,20 %
4.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	605,90	10,17	12,63	7.652,51	0,95 %
4.8	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	31,98	143,34	178,02	5.693,07	0,70 %
4.9	UFPE 12.02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF SINAPI 96556)	m³	13,82	807,21	1.002,55	13.855,24	1,71 %
4.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	51,65	27,39	34,01	1.756,61	0,22 %
4.15	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)	m³	23,96	32,78	40,71	975,41	0,12 %
4.16	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	239,60	2,96	3,67	879,33	0,11 %
4.17	UFPE 05.141	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	35,94	30,00	37,26	1.339,12	0,17 %
5			SUPERESTRUTURA					256.311,28	31,66 %
5.1			PILARES					95.195,49	11,76 %
5.1.1	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)	m²	272,68	103,84	128,96	35.164,81	4,34 %
5.1.2	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	KG	681,50	14,34	17,81	12.137,51	1,50 %
5.1.3	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	KG	1159,40	11,04	13,71	15.895,37	1,96 %
5.1.4	UFPE 12.07	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103669)	m³	29,21	882,00	1.095,44	31.997,80	3,95 %
5.2			VIGAS					107.552,64	13,28 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
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		4 MESES	24,20% 15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
5.2.1	UFPE 08.44	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92456)	m²	276,06	174,81	217,11	59.935,38	7,40 %
5.2.2	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	KG	337,50	14,34	17,81	6.010,87	0,74 %
5.2.3	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	KG	714,40	12,46	15,47	11.051,76	1,37 %
5.2.5	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	KG	348,90	11,04	13,71	4.783,41	0,59 %
5.2.6	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	KG	350,80	9,23	11,46	4.020,16	0,50 %
5.2.7	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	KG	416,70	8,89	11,04	4.600,36	0,57 %
5.2.9	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)	m³	21,37	646,19	802,56	17.150,70	2,12 %
5.3			LAJES					53.563,15	6,62 %
5.3.1	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)	m²	180,04	62,42	77,52	13.956,70	1,72 %
5.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	412,78	13,76	17,08	7.050,28	0,87 %
5.3.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,20	11,92	14,80	1.793,76	0,22 %
5.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,10	10,54	13,09	2.881,10	0,36 %
5.3.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	678,80	8,79	10,91	7.405,70	0,91 %
5.3.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,90	8,60	10,68	1.013,53	0,13 %
5.3.7	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)	m³	24,25	646,19	802,56	19.462,08	2,40 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					36.141,22	4,46 %
6.1	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	m²	99,52	54,17	67,27	6.694,71	0,83 %
6.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	132,31	122,75	152,45	20.170,65	2,49 %
6.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	99,52	56,19	69,78	6.944,50	0,86 %
6.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	32,79	57,25	71,10	2.331,36	0,29 %
7			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					25.409,59	3,14 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
7.1	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	m²	118,50	92,86	115,33	13.666,60	1,69 %
7.2	UFPE 12.584	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	M	35,14	65,78	81,69	2.870,58	0,35 %
7.3	UFPE 12.585	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	M	110,67	64,55	80,17	8.872,41	1,10 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE E DE TETO					31.526,34	3,89 %
8.1	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	m²	147,66	4,60	5,71	843,13	0,10 %
8.2	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	m²	147,66	37,82	46,97	6.935,59	0,86 %
8.3	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	m²	147,66	8,48	10,53	1.554,85	0,19 %
8.4	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	m²	147,66	61,13	75,92	11.210,34	1,38 %
8.5	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	m²	159,42	6,90	8,56	1.364,63	0,17 %
8.6	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	159,42	48,58	60,33	9.617,80	1,19 %
9			REVESTIMENTO DE PISO					20.295,30	2,51 %
9.1	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	m²	85,80	40,96	50,87	4.364,64	0,54 %
9.2	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	m²	85,80	130,20	161,70	13.873,86	1,71 %
9.3	UFPE 12.32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)	m²	0,81	387,71	481,53	390,03	0,05 %
9.4	UFPE 16.22	Próprio	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)	M	10,75	14,67	18,22	195,86	0,02 %





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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%
	113,84% (H) 70,11% (MÊS)				
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
9.5	UFPE 12.607	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)	UN	6,00	4,04	5,01	30,06	0,00 %
9.6	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)	M²	1,81	163,06	202,52	366,56	0,05 %
9.7	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	m³	1,13	765,46	950,70	1.074,29	0,13 %
10			PINTURAS E TEXTURAS					58.571,48	7,23 %
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	147,66	4,46	5,53	816,55	0,10 %
10.2	UFPE 05.105	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)	M²	147,66	20,97	26,04	3.845,06	0,47 %
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	147,66	14,93	18,54	2.737,61	0,34 %
10.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	159,42	5,50	6,83	1.088,83	0,13 %
10.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	159,42	22,02	27,34	4.358,54	0,54 %
10.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	159,42	17,46	21,68	3.456,22	0,43 %
10.7	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024	m²	147,66	5,18	6,43	949,45	0,12 %
10.8	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	m²	147,66	27,14	33,70	4.976,14	0,61 %
10.9	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	147,66	16,94	21,03	3.105,28	0,38 %
10.10	UFPE 12.478	Próprio	POLIMENTO INCLUSIVE ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE (REF SUDECAP 17.44.01)	m²	507,68	22,30	27,69	14.057,65	1,74 %
10.11	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	507,68	30,42	37,78	19.180,15	2,37 %
11			PASSEIO					5.753,11	0,71 %
11.1	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	M	41,49	40,49	50,28	2.086,11	0,26 %
11.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	40,27	2,35	2,91	117,18	0,01 %
11.3	UFPE 31.04	Próprio	CALÇADAS EM CONCRETO SIMPLES FCK 25 MPA, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, LARGURA CONFORME COTA INDICADA EM PLANTA DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DE 2% COM JUNTAS CORTADAS A CADA 1,50M.	m³	4,03	709,22	880,85	3.549,82	0,44 %
12			DIVERSOS					78.868,78	9,74 %
12.1	UFPE 12.72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" ACABAMENTO ESCOVADO ESPESSURA 1.50MM , FIXADO EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA (REF ORSE 8759)	M	121,68	322,88	401,01	48.794,89	6,03 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390					

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
12.2	UFPE 12.66	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)	M	2,04	760,13	944,08	1.925,92	0,24 %
12.3	UFPE 19.109	Próprio	CHAPIM EM GRANITO NATURAL TIPO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESPESSURA 2CM, LARGURA 17CM (REF SINAPI 98689)	M	112,24	151,18	187,76	21.074,18	2,60 %
12.4	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)	M	125,60	45,35	56,32	7.073,79	0,87 %
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.688,06	0,21 %
13.1			DESVIO DE TUBULAÇÃO					1.335,46	0,16 %
13.1.1	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,73	13,32	79,92	0,01 %
13.1.2	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	6,86	8,52	8,52	0,00 %
13.1.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,92	55,79	55,79	0,01 %
13.1.4	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	UN	2,00	6,87	8,53	17,06	0,00 %
13.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,00	24,82	30,82	431,48	0,05 %
13.1.6	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	397,81	494,08	494,08	0,06 %
13.1.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,68	95,25	118,30	198,74	0,02 %
13.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,68	23,91	29,69	49,87	0,01 %
13.2			DRENAGEM					352,60	0,04 %
13.2.1	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	28,39	35,26	352,60	0,04 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.376,42	0,91 %
14.1			PROTEÇÃO					16,56	0,00 %
14.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,34	16,56	16,56	0,00 %
14.2			CABEAMENTO					1.299,48	0,16 %
14.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204,00	5,13	6,37	1.299,48	0,16 %
14.3			INFRAESTRUTURA					4.017,08	0,50 %
14.3.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	15,34	19,05	1.428,75	0,18 %
14.3.2	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	12,73	15,81	474,30	0,06 %
14.3.3	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	44,92	55,79	892,64	0,11 %



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

OBRA:	CAP - CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JULHO/2025			PRAZO OBRA	BDI	TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	12/08/2025 - DATA DA EMISSÃO DO SINAPI 07/2025		4 MESES	24,20%	15,27%
					113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (Valor Unitário)	Preço Unitário (Custo Unit com BDI)	Total	Peso (%)
14.3.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	20,50	25,46	229,14	0,03 %
14.3.9	UFPE 12.012	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)	M	75,00	10,66	13,23	992,25	0,12 %
14.4			ILUMINAÇÃO					2.043,30	0,25 %
14.4.1	UFPE 07.70	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (ORIGEM: SINAPI 97607)	UN	14,00	117,52	145,95	2.043,30	0,25 %
15			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					6.398,71	0,79 %
15.1	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	634,27	787,76	787,76	0,10 %
15.2	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	284,27	353,06	353,06	0,04 %
15.3	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637	m²	294,00	3,04	3,77	1.108,38	0,14 %
15.4	UFPE 13.604	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UN	3,00	134,19	166,66	499,98	0,06 %
15.5	UFPE 16.325	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)	UN	1,00	521,99	648,31	648,31	0,08 %
15.6	UFPE 07.73	Próprio	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (REF SETOP CO-27389)	m²	205,28	0,78	0,96	197,06	0,02 %
15.7	UFPE 12.578	Próprio	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ÁREA ATÉ 1.000 M2 (REF SETOP CO-27366)	M²	205,28	0,58	0,72	147,80	0,02 %
15.8	UFPE 23.01	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	205,28	4,30	5,34	1.096,19	0,14 %
15.9	UFPE 23.19	Próprio	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	un	1,00	1.256,18	1.560,17	1.560,17	0,19 %

Total sem BDI	651.901,78
Total do BDI	157.693,88
Total Geral	809.595,66





---

Emitido em 08/09/2025

**PLANILHA DE CUSTOS Nº 220/2025 - 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 08/09/2025 14:26 )*  
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: **220**, ano: **2025**, tipo:  
**PLANILHA DE CUSTOS**, data de emissão: **08/09/2025** e o código de verificação: **489dbbddd1**