



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

OBRA:	CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA											
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS											
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025			2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390											

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
COT ESTR CAIXA DAGUA	Próprio	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DÁGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA POR BASE, COLUNA E CAPITEL, INCLUSIVE MONTAGEM	Outros	UN	1,0002198		13.662,00		13.665,00		13.665,00	13,24%	13.665,00	13,24%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	390,4947902		19,59		7.649,79		7.649,79	7,41%	21.314,80	20,65%
14717	EMOP	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0004395		3.198,13		6.397,67		6.397,67	6,20%	27.712,46	26,84%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	28,2165275		155,75		4.394,72		4.394,72	4,26%	32.107,19	31,10%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,8853489		40,52		3.642,15		3.642,15	3,53%	35.749,34	34,63%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,0756981		26,04		3.204,89		3.204,89	3,10%	38.954,23	37,73%
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	6,0013186		496,80		2.981,46		2.981,46	2,89%	41.935,69	40,62%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	814,1571163		3,46		2.816,98		2.816,98	2,73%	44.752,67	43,35%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	250,9151290		10,28		2.579,41		2.579,41	2,50%	47.332,08	45,85%
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)	Equipamento	MES	2,0004395		1.195,12		2.390,77		2.390,77	2,32%	49.722,84	48,16%
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)	Equipamento	MES	2,0004395		1.052,59		2.105,64		2.105,64	2,04%	51.828,48	50,20%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,8410084		26,04		2.053,02		2.053,02	1,99%	53.881,50	52,19%
00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	62,0136251		28,65		1.776,69		1.776,69	1,72%	55.658,19	53,91%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8838611		1,77		1.656,51		1.656,51	1,60%	57.314,71	55,52%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	24,5880023		65,21		1.603,38		1.603,38	1,55%	58.918,09	57,07%
3505	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1" (3,98 kg/m) kg	Material	kg	59,6130977		25,90		1.543,98		1.543,98	1,50%	60.462,07	58,56%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,2064848		675,23		1.489,88		1.489,88	1,44%	61.951,96	60,01%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	47,7536420		31,06		1.483,23		1.483,23	1,44%	63.435,19	61,44%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.711,6076463		0,86		1.471,98		1.471,98	1,43%	64.907,17	62,87%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	126,9278875		11,21		1.422,86		1.422,86	1,38%	66.330,03	64,25%
00010408	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0004395		543,87		1.087,98		1.087,98	1,05%	67.418,01	65,30%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0002198		993,60		993,82		993,82	0,96%	68.411,83	66,26%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	1,0002198		993,60		993,82		993,82	0,96%	69.405,65	67,23%
8858	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m) kg	Material	kg	63,5139548		15,18		964,14		964,14	0,93%	70.369,79	68,16%
COT Próprio BOMBA 1CV		CONJUNTO MOTOBOMBA DE 1 CV MONOFÁSICO 220/380V 60HZ MONOESTÁGIO	Material	UN	1,0002198		956,21		956,42		956,42	0,93%	71.326,21	69,09%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,7811152		26,04		853,62		853,62	0,83%	72.179,83	69,91%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	60,9493893		13,23		806,36		806,36	0,78%	72.986,19	70,69%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	84,0184598		9,43		792,29		792,29	0,77%	73.778,48	71,46%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,5389126		37,27		765,49		765,49	0,74%	74.543,97	72,20%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,4305205		26,04		740,33		740,33	0,72%	75.284,30	72,92%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	92,5122123		7,81		722,52		722,52	0,70%	76.006,82	73,62%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	20,0043952		34,77		695,55		695,55	0,67%	76.702,37	74,29%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,2552877		26,04		683,69		683,69	0,66%	77.386,06	74,96%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,5205242		20,79		676,10		676,10	0,65%	78.062,16	75,61%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	382,6740965		1,72		658,20		658,20	0,64%	78.720,36	76,25%
00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	KG	55,0120868		11,52		633,74		633,74	0,61%	79.354,10	76,86%
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	55,9652962		11,02		616,74		616,74	0,60%	79.970,84	77,46%
10503	ORSE	Descarte de residuos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	16,5436348		37,26		616,42		616,42	0,60%	80.587,25	78,06%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	80,0175808		7,45		596,13		596,13	0,58%	81.183,38	78,63%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,4750872		167,67		582,67		582,67	0,56%	81.766,05	79,20%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,3178027		20,79		567,94		567,94	0,55%	82.333,99	79,75%
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	27,6095461		20,09		554,68		554,68	0,54%	82.888,66	80,29%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,9660316		26,04		545,96		545,96	0,53%	83.434,62	80,82%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	814,1571163		0,67		545,49		545,49	0,53%	83.980,10	81,34%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0002198		542,74		542,86		542,86	0,53%	84.522,96	81,87%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0001738		3.093.859,60		537,83		537,83	0,52%	85.060,80	82,39%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	3,0006593		176,88		530,76		530,76	0,51%	85.591,55	82,90%
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	UN	0,0007244		719.017,27		520,83		520,83	0,50%	86.112,38	83,41%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,8512856		83,83		490,51		490,51	0,48%	86.602,89	83,88%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	12,5327536		37,26		466,97		466,97	0,45%	87.069,86	84,34%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,9660316		20,79		435,88		435,88	0,42%	87.505,75	84,76%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	124,8754366		3,21		400,85		400,85	0,39%	87.906,60	85,15%
8328	ORSE	Chave de partida direta p/ 1,00cv 380V-60Hz	Material	un	1,0002198		396,73		396,82		396,82	0,38%	88.303,41	85,53%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0002198		347,76		347,84		347,84	0,34%	88.651,25	85,87%
ART 2025	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA 2025	Taxas	UN	1,0002198		337,16		337,23		337,23	0,33%	88.988,48	86,19%
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	93,2754937		3,45		321,80		321,80	0,31%	89.310,28	86,51%
10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	2,0004395		160,78		321,63		321,63	0,31%	89.631,91	86,82%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0959638		26,04		314,98		314,98	0,31%	89.946,89	87,12%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,0006593		100,15		300,52		300,52	0,29%	90.247,41	87,41%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	499,2873992		0,58		289,59		289,59	0,28%	90.537,00	87,69%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	382,6740965		0,75		287,01		287,01	0,28%	90.824,00	87,97%
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	322,8049240		0,86		277,61		277,61	0,27%	91.101,61	88,24%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	163,7907146		1,62		265,34		265,34	0,26%	91.366,96	88,50%
00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0035162		16,33		261,34		261,34	0,25%	91.628,29	88,75%
ART 2025.3	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA - 2025	Taxas	UN	2,0004395		127,96		255,98		255,98	0,25%	91.884,27	89,00%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,5914212		17,21		233,91		233,91	0,23%	92.118,18	89,23%
00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0002198		232,03		232,08		232,08	0,22%	92.350,26	89,45%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	3,6007911		60,90		219,29		219,29	0,21%	92.569,55	89,66%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,8915507		10,96		207,05		207,05	0,20%	92.776,60	89,86%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,7264287		1,77		195,99		195,99	0,19%	92.972,58	90,05%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	17,1237623		10,84		185,62		185,62	0,18%	93.158,21	90,23%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	2,8772016		63,60		182,99		182,99	0,18%	93.341,20	90,41%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	82,1398677		2,17		178,24		178,24	0,17%	93.519,44	90,58%
9450	ORSE	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	Material	un	1,0002198		177,60		177,64		177,64	0,17%	93.697,08	90,76%
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	1,0002198		176,97		177,01		177,01	0,17%	93.874,09	90,93%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5215737		47,74		168,12		168,12	0,16%	94.042,21	91,09%



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

OBRA:	CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA									
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS									
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)			
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.				
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025			2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)			
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390									

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Unitário							
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	8,7928214		19,11		168,03		168,03	0,16%	94.210,24	91,25%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,9313342		27,58		163,59		163,59	0,16%	94.373,82	91,41%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1902615		135,27		161,01		161,01	0,16%	94.534,83	91,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	163,7907146		0,96		157,24		157,24	0,15%	94.692,07	91,72%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,6313584		92,01		150,10		150,10	0,15%	94.842,17	91,86%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,5397223		97,37		149,92		149,92	0,15%	94.992,09	92,01%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	25,0054940		5,97		149,28		149,28	0,14%	95.141,38	92,15%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	20,3444699		7,21		146,68		146,68	0,14%	95.288,06	92,30%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,1259065		35,33		145,77		145,77	0,14%	95.433,83	92,44%
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	27,5060434		5,19		142,76		142,76	0,14%	95.576,58	92,58%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0526626		134,57		141,66		141,66	0,14%	95.718,24	92,71%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0479500		68,48		140,24		140,24	0,14%	95.858,48	92,85%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	5,3561768		26,03		139,42		139,42	0,14%	95.997,91	92,98%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,0193389		1,58		139,07		139,07	0,13%	96.136,98	93,12%
7325	ORSE	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra. m²	Serviços	m²	107,1235363		1,24		132,83		132,83	0,13%	96.269,81	93,25%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	2,0004395		66,32		132,67		132,67	0,13%	96.402,48	93,38%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,7228833		6,71		132,34		132,34	0,13%	96.534,82	93,50%
00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	1,0002198		128,33		128,36		128,36	0,12%	96.663,18	93,63%
ART 2025.2	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2025	Taxas	UN	1,0002198		127,96		127,99		127,99	0,12%	96.791,17	93,75%
ART 2025.1	Próprio	ART PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CANTEIRO - 2025	Taxas	UN	1,0002198		127,96		127,99		127,99	0,12%	96.919,15	93,88%
ART 2025.4	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE AS BUILT - 2025	Taxas	UN	1,0002198		127,96		127,99		127,99	0,12%	97.047,14	94,00%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,5585395		11,04		127,61		127,61	0,12%	97.174,75	94,12%
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	6,2189144		20,49		127,43		127,43	0,12%	97.302,17	94,25%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	5,4623065		22,84		124,76		124,76	0,12%	97.426,93	94,37%
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	1,0002198		123,88		123,91		123,91	0,12%	97.550,84	94,49%
00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	5,0010988		23,88		119,43		119,43	0,12%	97.670,27	94,60%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÉS)
AUTORIA:	ANTÔNIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6720265		25,53		119,28		119,28	0,12%	97.789,54	94,72%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	3,8561421		29,21		112,64		112,64	0,11%	97.902,18	94,83%
00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0004395		56,03		112,08		112,08	0,11%	98.014,27	94,94%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	4,0785592		27,06		110,37		110,37	0,11%	98.124,63	95,04%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0006593		35,40		106,22		106,22	0,10%	98.230,86	95,15%
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1402505		91,59		104,44		104,44	0,10%	98.335,29	95,25%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0006593		33,93		101,81		101,81	0,10%	98.437,10	95,35%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0002198		101,02		101,04		101,04	0,10%	98.538,15	95,44%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0002198		100,58		100,60		100,60	0,10%	98.638,75	95,54%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,1758781		45,89		99,85		99,85	0,10%	98.738,60	95,64%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	5,0402760		19,41		97,83		97,83	0,09%	98.836,43	95,73%
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) h	Equipamento	un	27,0059335		3,50		94,52		94,52	0,09%	98.930,95	95,83%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,1420509		81,22		92,76		92,76	0,09%	99.023,71	95,91%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	2,0004395		45,22		90,46		90,46	0,09%	99.114,17	96,00%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,9367194		1,56		90,38		90,38	0,09%	99.204,55	96,09%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	935,8838611		0,09		84,23		84,23	0,08%	99.288,78	96,17%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	4,0008790		20,86		83,46		83,46	0,08%	99.372,24	96,25%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	2,6680493		30,96		82,60		82,60	0,08%	99.454,84	96,33%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5012087		14,95		82,24		82,24	0,08%	99.537,08	96,41%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0013186		13,66		81,98		81,98	0,08%	99.619,06	96,49%
00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0002198		78,24		78,26		78,26	0,08%	99.697,32	96,57%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0004395		37,85		75,72		75,72	0,07%	99.773,04	96,64%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,8648492		19,49		75,33		75,33	0,07%	99.848,36	96,71%
10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	2,0004395		37,26		74,54		74,54	0,07%	99.922,90	96,79%
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	UN	0,0004174		178.537,50		74,52		74,52	0,07%	99.997,42	96,86%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0002198		73,81		73,83		73,83	0,07%	100.071,24	96,93%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			113,84% (H) 70,11% (MÊS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4466361		9,82		73,13		73,13	0,07%	100.144,37	97,00%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,1726292		9,72		69,72		69,72	0,07%	100.214,09	97,07%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	Material	M	6,1542021		11,28		69,42		69,42	0,07%	100.283,51	97,14%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	4,8010548		14,22		68,27		68,27	0,07%	100.351,78	97,20%
00003477	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0004395		33,27		66,55		66,55	0,06%	100.418,33	97,27%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,8733965		2,54		65,72		65,72	0,06%	100.484,05	97,33%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	2,0004395		32,66		65,33		65,33	0,06%	100.549,39	97,39%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0002198		63,91		63,92		63,92	0,06%	100.613,31	97,45%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,7144604		37,01		63,45		63,45	0,06%	100.676,76	97,52%
8854	ORSE	Chumbador parabol 5/16" x 3 1/4" un	Material	un	25,0054940		2,50		62,51		62,51	0,06%	100.739,28	97,58%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,9367194		1,06		61,41		61,41	0,06%	100.800,69	97,64%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,0008790		15,06		60,25		60,25	0,06%	100.860,94	97,69%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0004395		30,09		60,19		60,19	0,06%	100.921,13	97,75%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,7264287		0,54		59,79		59,79	0,06%	100.980,93	97,81%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0004395		29,74		59,49		59,49	0,06%	101.040,42	97,87%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	25,8733965		2,29		59,25		59,25	0,06%	101.099,67	97,93%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,1914402		1,40		57,67		57,67	0,06%	101.157,34	97,98%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	2,7005934		19,40		52,39		52,39	0,05%	101.209,73	98,03%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0006593		17,33		52,00		52,00	0,05%	101.261,73	98,08%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	2,3399141		21,21		49,63		49,63	0,05%	101.311,36	98,13%
00038022	SINAPI	LUYA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		48,01		48,02		48,02	0,05%	101.359,38	98,18%
E200300241	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	4,0008790		11,79		47,17		47,17	0,05%	101.406,55	98,22%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0002198		46,76		46,77		46,77	0,05%	101.453,32	98,27%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	2,0004395		23,25		46,51		46,51	0,05%	101.499,83	98,31%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0002198		45,68		45,69		45,69	0,04%	101.545,52	98,36%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	13,5029668		3,25		43,88		43,88	0,04%	101.589,41	98,40%



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

OBRA:	CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA											
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS											
SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)					
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.						
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025			2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)					
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390											

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0679156		636,37		43,22		43,22	0,04%	101.632,63	98,44%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0005622		76.082,59		42,78		42,78	0,04%	101.675,40	98,48%
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	2,6069728		16,31		42,52		42,52	0,04%	101.717,92	98,52%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,1863386		5,07		41,50		41,50	0,04%	101.759,43	98,56%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0002198		40,93		40,94		40,94	0,04%	101.800,37	98,60%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9599275		20,79		40,75		40,75	0,04%	101.841,11	98,64%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0017581		5,03		40,25		40,25	0,04%	101.881,36	98,68%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9773147		39,59		38,69		38,69	0,04%	101.920,05	98,72%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,9355207		9,29		36,56		36,56	0,04%	101.956,61	98,76%
E200300242	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	4,0008790		8,81		35,25		35,25	0,03%	101.991,86	98,79%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9643203		1,10		35,16		35,16	0,03%	102.027,02	98,82%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2952316		26,04		33,73		33,73	0,03%	102.060,75	98,86%
00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		31,65		31,66		31,66	0,03%	102.092,41	98,89%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,9824543		31,75		31,19		31,19	0,03%	102.123,60	98,92%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	115,0998926		0,27		31,08		31,08	0,03%	102.154,68	98,95%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	2,0004395		15,48		30,97		30,97	0,03%	102.185,64	98,98%
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	28,2562082		1,09		30,80		30,80	0,03%	102.216,44	99,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,7987219		7,98		30,31		30,31	0,03%	102.246,76	99,04%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0008790		7,21		28,85		28,85	0,03%	102.275,60	99,06%
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	3,8564473		7,41		28,58		28,58	0,03%	102.304,18	99,09%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,3283318		20,94		27,82		27,82	0,03%	102.331,99	99,12%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1782392		155,36		27,69		27,69	0,03%	102.359,69	99,15%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,8061093		0,95		26,42		26,42	0,03%	102.386,10	99,17%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,2946278		19,83		25,67		25,67	0,02%	102.411,77	99,20%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,7117686		14,86		25,44		25,44	0,02%	102.437,21	99,22%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)
AUTORIA:	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390				

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,7987675		31,22		24,94		24,94	0,02%	102.462,15	99,25%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4099948		58,97		24,18		24,18	0,02%	102.486,33	99,27%
00006029	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	Material	UN	1,0002198		23,68		23,69		23,69	0,02%	102.510,01	99,29%
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	0,0000182		1.250.772,28		22,77		22,77	0,02%	102.532,78	99,31%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0002198		22,66		22,66		22,66	0,02%	102.555,45	99,34%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0002198		22,65		22,65		22,65	0,02%	102.578,10	99,36%
00007141	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0004395		11,27		22,54		22,54	0,02%	102.600,65	99,38%
00038678	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN	1,0002198		21,25		21,25		21,25	0,02%	102.621,90	99,40%
00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0008790		5,20		20,80		20,80	0,02%	102.642,70	99,42%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	10,4022855		1,91		19,87		19,87	0,02%	102.662,57	99,44%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	2,0004395		9,82		19,64		19,64	0,02%	102.682,22	99,46%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7482462		24,80		18,56		18,56	0,02%	102.700,77	99,48%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1,3997475		13,11		18,35		18,35	0,02%	102.719,12	99,49%
00001412	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0002198		17,22		17,22		17,22	0,02%	102.736,35	99,51%
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		16,45		16,45		16,45	0,02%	102.752,80	99,53%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0935272		169,85		15,89		15,89	0,02%	102.768,69	99,54%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,1914402		0,38		15,65		15,65	0,02%	102.784,34	99,56%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2574566		59,77		15,39		15,39	0,01%	102.799,73	99,57%
00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0013186		2,44		14,64		14,64	0,01%	102.814,37	99,59%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0004395		7,29		14,58		14,58	0,01%	102.828,95	99,60%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	2,0004395		7,24		14,48		14,48	0,01%	102.843,44	99,61%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5395185		26,50		14,30		14,30	0,01%	102.857,74	99,63%
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	0,2582223		55,35		14,29		14,29	0,01%	102.872,03	99,64%
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	2,0420487		6,84		13,97		13,97	0,01%	102.886,00	99,66%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0002198		13,76		13,76		13,76	0,01%	102.899,76	99,67%
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	4,7890522		2,85		13,65		13,65	0,01%	102.913,41	99,68%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0006593		4,53		13,59		13,59	0,01%	102.927,00	99,70%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0266440		442,36		11,79		11,79	0,01%	102.938,79	99,71%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,3369737		8,66		11,58		11,58	0,01%	102.950,36	99,72%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002198		11,27		11,27		11,27	0,01%	102.961,64	99,73%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	5,0010988		2,18		10,90		10,90	0,01%	102.972,54	99,74%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	5,0010988		2,18		10,90		10,90	0,01%	102.983,44	99,75%
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	UN	0,0000118		906.190,02		10,70		10,70	0,01%	102.994,14	99,76%
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	6,0013186		1,77		10,62		10,62	0,01%	103.004,76	99,77%
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0004395		5,06		10,12		10,12	0,01%	103.014,88	99,78%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	8,2420624		1,17		9,64		9,64	0,01%	103.024,52	99,79%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0414109		4,63		9,45		9,45	0,01%	103.033,98	99,80%
00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0004395		4,60		9,20		9,20	0,01%	103.043,18	99,81%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0004653		19.672,95		9,15		9,15	0,01%	103.052,33	99,82%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0006593		2,81		8,43		8,43	0,01%	103.060,76	99,83%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1488327		56,20		8,36		8,36	0,01%	103.069,13	99,83%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3067157		26,04		7,99		7,99	0,01%	103.077,12	99,84%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,0193389		0,09		7,92		7,92	0,01%	103.085,04	99,85%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002198		7,62		7,62		7,62	0,01%	103.092,66	99,86%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	2,0004395		3,61		7,22		7,22	0,01%	103.099,88	99,86%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,5356177		13,21		7,08		7,08	0,01%	103.106,96	99,87%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,4372155		2,80		6,82		6,82	0,01%	103.113,78	99,88%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0002198		6,60		6,60		6,60	0,01%	103.120,38	99,88%
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	14,0030766		0,45		6,30		6,30	0,01%	103.126,68	99,89%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2892345		20,97		6,07		6,07	0,01%	103.132,75	99,89%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0004395		2,96		5,92		5,92	0,01%	103.138,67	99,90%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%
AUTORIA:	ANTÔNIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390			113,84% (H) 70,11% (MÊS)

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0004395		2,96		5,92		5,92	0,01%	103.144,59	99,91%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3035428		19,41		5,89		5,89	0,01%	103.150,48	99,91%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0013357		4.211,60		5,63		5,63	0,01%	103.156,11	99,92%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,9012966		0,91		5,37		5,37	0,01%	103.161,48	99,92%
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	0,0000089		579.347,51		5,16		5,16	0,00%	103.166,64	99,93%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000318		154.878,56		4,93		4,93	0,00%	103.171,56	99,93%
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	1,0002198		4,71		4,71		4,71	0,00%	103.176,27	99,94%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600132		77,32		4,64		4,64	0,00%	103.180,91	99,94%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0008790		1,00		4,00		4,00	0,00%	103.184,91	99,95%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,1858605		3,06		3,63		3,63	0,00%	103.188,54	99,95%
1785	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d=1 " un	Material	un	1,0002198		3,53		3,53		3,53	0,00%	103.192,07	99,95%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2076456		15,79		3,28		3,28	0,00%	103.195,35	99,96%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,3536777		9,16		3,24		3,24	0,00%	103.198,59	99,96%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0002198		3,04		3,04		3,04	0,00%	103.201,63	99,96%
00003884	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		2,95		2,95		2,95	0,00%	103.204,58	99,96%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001057		27.534,50		2,91		2,91	0,00%	103.207,49	99,97%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0004062		6.768,90		2,75		2,75	0,00%	103.210,24	99,97%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,1054743		26,04		2,75		2,75	0,00%	103.212,99	99,97%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0006593		0,89		2,67		2,67	0,00%	103.215,66	99,98%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678149		37,73		2,56		2,56	0,00%	103.218,22	99,98%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0004395		1,09		2,18		2,18	0,00%	103.220,40	99,98%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1042229		20,21		2,11		2,11	0,00%	103.222,51	99,98%
12381	SEINFRA	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	Material	UN	1,0002198		2,02		2,02		2,02	0,00%	103.224,53	99,98%
00003883	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		1,87		1,87		1,87	0,00%	103.226,40	99,99%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002198		1,85		1,85		1,85	0,00%	103.228,25	99,99%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,3664805		4,73		1,73		1,73	0,00%	103.229,98	99,99%



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

OBRA: CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL: CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025


	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA: 09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025	2 MESES	24,20%	15,27%	113,84% (H) 70,11% (MÊS)

AUTORIA: ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000141		106.749,90		1,51		1,51	0,00%	103.231,49	99,99%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0002198		1,46		1,46		1,46	0,00%	103.232,95	99,99%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,4005274		0,52		1,25		1,25	0,00%	103.234,20	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0528106		21,95		1,16		1,16	0,00%	103.235,35	99,99%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000372		30.605,51		1,14		1,14	0,00%	103.236,49	100,00%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0456100		24,47		1,12		1,12	0,00%	103.237,61	100,00%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000620		15.876,42		0,98		0,98	0,00%	103.238,59	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7921740		1,09		0,86		0,86	0,00%	103.239,46	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0456535		8,92		0,41		0,41	0,00%	103.239,86	100,00%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,9012966		0,06		0,35		0,35	0,00%	103.240,22	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0001879		1.860,64		0,35		0,35	0,00%	103.240,57	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9643203		0,01		0,32		0,32	0,00%	103.240,89	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,8061093		0,01		0,28		0,28	0,00%	103.241,17	100,00%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000063		13.328,13		0,08		0,08	0,00%	103.241,25	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 8.640,40
Equipamento para Aquisição	R\$ 6.431,66
Mão de Obra	R\$ 26.764,05
Material	R\$ 38.775,11
Serviços	R\$ 3.430,12
Taxas	R\$ 1.061,40



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

OBRA:

CB - ANEXO PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA COMPESA

LOCAL:

CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS

SINAPI NÃO DESONERADO ABRIL/2025

PRAZO OBRA

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

DATA:

09/05/2025 - DATA DE EMISSÃO DO SINAPI DE ABRIL/2025

2 MESES

24,20%

15,27%

113,84% (H)
70,11% (MÊS)

AUTORIA:

ANTÔNIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390

Curva ABC de Insumos

Página 12 de 12



Emitido em 13/06/2025

PLANILHA Nº 6687/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 11:58)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 14:23)
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: **6687**, ano: **2025**, tipo:
PLANILHA, data de emissão: **13/06/2025** e o código de verificação: **d3eeec94e6**