



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
						Quantidade	Improdutiva							
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043082	SINAPI		PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	45.627,6450000	10,20		465.401,98		465.401,98	9,33%	465.401,98	9,33%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1.049,1082140	280,78		294.568,60		294.568,60	5,91%	759.970,58	15,24%
F.2417	Próprio		DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO AÇO GALV PINTADO - COLOCADA	Material	UN	2.200,4600000	116,48		256.309,58		256.309,58	5,14%	1.016.280,16	20,38%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11.242,5897856	16,97		190.786,75		190.786,75	3,83%	1.207.066,91	24,21%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38.115,5070261	4,41		168.089,39		168.089,39	3,37%	1.375.156,30	27,58%
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	1.110,5115000	146,79		163.011,98		163.011,98	3,27%	1.538.168,28	30,85%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0762600	25.041,13		152.156,42		152.156,42	3,05%	1.690.324,70	33,90%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	2.922,3077000	40,28		117.710,55		117.710,55	2,36%	1.808.035,25	36,26%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.016,2992150	37,42		112.869,92		112.869,92	2,26%	1.920.905,17	38,52%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.817,5488749	22,95		110.562,75		110.562,75	2,22%	2.031.467,92	40,74%
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,2191200	8.892,28		108.655,84		108.655,84	2,18%	2.140.123,75	42,92%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	2.350,3375700	44,90		105.530,16		105.530,16	2,12%	2.245.653,91	45,03%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	82.632,7205631	1,19		98.332,94		98.332,94	1,97%	2.343.986,85	47,00%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	2.382,5262410	35,33		84.174,65		84.174,65	1,69%	2.428.161,50	48,69%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.502,6611575	27,99		70.049,49		70.049,49	1,40%	2.498.210,98	50,10%
00004476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	80,7240000	853,25		68.877,75		68.877,75	1,38%	2.567.088,74	51,48%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.326,4127054	28,54		66.395,82		66.395,82	1,33%	2.633.484,56	52,81%
00010492	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	300,2400000	204,01		61.251,96		61.251,96	1,23%	2.694.736,52	54,04%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.605,8947659	22,95		59.805,28		59.805,28	1,20%	2.754.541,80	55,24%
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	15.314,9578000	3,77		57.737,39		57.737,39	1,16%	2.812.279,19	56,40%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	KG	423,1744000	132,85		56.218,72		56.218,72	1,13%	2.868.497,91	57,52%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1.497,6689000	36,71		54.979,43		54.979,43	1,10%	2.923.477,34	58,63%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.957,9864494	18,53		54.811,49		54.811,49	1,10%	2.978.288,83	59,72%
00010841	SINAPI		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	M²	141,6360000	384,92		54.518,53		54.518,53	1,09%	3.032.807,36	60,82%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38.135,9070261	1,36		51.864,83		51.864,83	1,04%	3.084.672,19	61,86%
00003733	SINAPI		LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	M²	606,5155000	82,96		50.316,53		50.316,53	1,01%	3.134.988,72	62,87%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	8.154,8012900	6,13		49.988,93		49.988,93	1,00%	3.184.977,65	63,87%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	38.115,5070261	1,25		47.644,38		47.644,38	0,96%	3.232.622,03	64,82%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.048,7094955	22,95		47.017,88		47.017,88	0,94%	3.279.639,91	65,77%
F.0247	Próprio		LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR, COM LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18W	Material	UN	356,0000000	131,17		46.696,52		46.696,52	0,94%	3.326.336,43	66,70%
F.0409	Próprio		Piso tatil direcional em aço inox fixado com parafuso	Material	M²	58,9000000	690,28		40.657,49		40.657,49	0,82%	3.366.993,93	67,52%
00038035	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	174,3000000	228,15		39.766,55		39.766,55	0,80%	3.406.760,47	68,32%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.615,0601524	24,26		39.181,36		39.181,36	0,79%	3.445.941,83	69,10%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	31.616,0758700	1,18		37.306,97		37.306,97	0,75%	3.483.248,80	69,85%

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2024 - Amazonas**  
**SICRO3 - 01/2024 - Amazonas**

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007693	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	204,0792400		181,84		37.109,77		37.109,77	0,74%	3.520.358,57	70,59%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	290,0560000		120,44		34.934,34		34.934,34	0,70%	3.555.292,91	71,30%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1.008,1810250		33,03		33.300,22		33.300,22	0,67%	3.588.593,13	71,96%
F.0408	Próprio		Piso tátil de alerta em aço inox fixado com parafuso	Material	M²	49,5000000		664,44		32.889,78		32.889,78	0,66%	3.621.482,91	72,62%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.088,0964350		28,28		30.771,37		30.771,37	0,62%	3.652.254,28	73,24%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	2.187,8488800		13,56		29.667,23		29.667,23	0,59%	3.681.921,51	73,83%
00039493	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	30,0000000		977,33		29.319,90		29.319,90	0,59%	3.711.241,41	74,42%
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	M/MES	808,2639600		32,45		26.228,17		26.228,17	0,53%	3.737.469,58	74,95%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6.421,6790000		3,63		23.310,69		23.310,69	0,47%	3.760.780,27	75,42%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	228,3994343		100,98		23.063,77		23.063,77	0,46%	3.783.844,05	75,88%
00001018	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/- KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	444,5700000		51,01		22.677,52		22.677,52	0,45%	3.806.521,56	76,33%
F.1002	Próprio		Alvará de construção	Material	TX	1,0000000		22.564,94		22.564,94		22.564,94	0,45%	3.829.086,50	76,79%
00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	136,0000000		159,19		21.649,84		21.649,84	0,43%	3.850.736,34	77,22%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.989,9930000		10,74		21.372,52		21.372,52	0,43%	3.872.108,87	77,65%
00039490	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	24,0000000		884,23		21.221,52		21.221,52	0,43%	3.893.330,39	78,07%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	308,0000000		68,15		20.990,20		20.990,20	0,42%	3.914.320,59	78,49%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	21,7722935		947,61		20.631,64		20.631,64	0,41%	3.934.952,23	78,91%
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	22.669,2846000		0,91		20.629,05		20.629,05	0,41%	3.955.581,28	79,32%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	M²	206,7037908		99,65		20.598,03		20.598,03	0,41%	3.976.179,31	79,74%
00003736	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	365,5400000		56,10		20.506,79		20.506,79	0,41%	3.996.686,11	80,15%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	519,4474440		35,15		18.258,58		18.258,58	0,37%	4.014.944,68	80,51%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10.674,9921468		1,71		18.254,24		18.254,24	0,37%	4.033.198,92	80,88%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	669,2268040		26,23		17.553,82		17.553,82	0,35%	4.050.752,74	81,23%
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	7.731,1503500		2,27		17.549,71		17.549,71	0,35%	4.068.302,45	81,58%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	65,6153091		263,83		17.311,29		17.311,29	0,35%	4.085.613,74	81,93%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	289,8000000		53,63		15.541,97		15.541,97	0,31%	4.101.155,71	82,24%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	671,1150473		22,95		15.402,09		15.402,09	0,31%	4.116.557,80	82,55%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	627,8131860		23,50		14.753,61		14.753,61	0,30%	4.131.311,41	82,85%



**Obra**  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

**Bancos**  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	386,9705282		37,86	14.650,70			14.650,70	0,29%	4.145.962,12	83,14%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10.974,5902907		1,30	14.266,97			14.266,97	0,29%	4.160.229,08	83,43%
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	16,0000000		842,39	13.478,24			13.478,24	0,27%	4.173.707,32	83,70%
00007237	SINAPI		RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	149,4000000		89,46	13.365,32			13.365,32	0,27%	4.187.072,65	83,96%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10.837,5785238		1,22	13.221,85			13.221,85	0,27%	4.200.294,49	84,23%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	32,0000000		407,30	13.033,60			13.033,60	0,26%	4.213.328,09	84,49%
00000358	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M	Material	UN	100,0000000		130,13	13.013,00			13.013,00	0,26%	4.226.341,09	84,75%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVIA	Material	M	1.987,1163000		6,31	12.538,70			12.538,70	0,25%	4.238.879,80	85,00%
00007694	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	90,3930000		132,03	11.934,59			11.934,59	0,24%	4.250.814,38	85,24%
00010851	SINAPI		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	138,0000000		84,21	11.620,98			11.620,98	0,23%	4.262.435,36	85,48%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	412,1393428		28,01	11.544,02			11.544,02	0,23%	4.273.979,39	85,71%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.000,5878000		11,34	11.346,67			11.346,67	0,23%	4.285.326,05	85,93%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	522,9301919		21,58	11.284,83			11.284,83	0,23%	4.296.610,89	86,16%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	593,8211761		18,53	11.003,51			11.003,51	0,22%	4.307.614,39	86,38%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	2.348,6526000		4,42	10.381,04			10.381,04	0,21%	4.317.995,44	86,59%
00000151	SINAPI		IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	360,1700000		28,77	10.362,09			10.362,09	0,21%	4.328.357,53	86,80%
F.0513	Próprio		Tubo de aço inox 304, redondo, 3/4"x1,2mm	Material	m	272,6880000		36,71	10.010,38			10.010,38	0,20%	4.338.367,91	87,00%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	693,2809400		14,41	9.990,18			9.990,18	0,20%	4.348.358,08	87,20%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	398,9900933		24,39	9.731,37			9.731,37	0,20%	4.358.089,45	87,39%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	1.393,9754600		6,94	9.674,19			9.674,19	0,19%	4.367.763,64	87,59%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	459,9234590		19,69	9.055,89			9.055,89	0,18%	4.376.819,53	87,77%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	527,4899970		16,92	8.925,13			8.925,13	0,18%	4.385.744,67	87,95%
00021030	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	13,0000000		678,99	8.826,87			8.826,87	0,18%	4.394.571,54	88,13%
F.0511	Próprio		Tubo de aço inox 304, redondo, 2"x1,2mm	Material	m	108,9000000		80,75	8.793,68			8.793,68	0,18%	4.403.365,21	88,30%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10.837,5785238		0,81	8.778,44			8.778,44	0,18%	4.412.143,65	88,48%
00002593	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	596,0000000		14,53	8.659,88			8.659,88	0,17%	4.420.803,53	88,65%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	464,7406187		18,53	8.611,64			8.611,64	0,17%	4.429.415,17	88,82%
00010998	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	153,8303460		55,43	8.526,82			8.526,82	0,17%	4.437.941,99	89,00%
00000865	SINAPI		CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	Material	M	81,0600000		101,90	8.260,01			8.260,01	0,17%	4.446.202,00	89,16%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,9000626		28,38	8.198,98			8.198,98	0,16%	4.454.400,99	89,33%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1.189,8000000		6,77	8.054,95			8.054,95	0,16%	4.462.455,93	89,49%
00011186	SINAPI		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	13,6800000		584,83	8.000,47			8.000,47	0,16%	4.470.456,41	89,65%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	691,9251600		11,40	7.887,95			7.887,95	0,16%	4.478.344,35	89,81%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
						Quantidade	Improdutiva							
													Operativa	
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	MES	791,0738600		9,82	7.768,35		7.768,35	0,16%	4.486.112,70	89,96%
00003469	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	28,00000000		277,37	7.766,36		7.766,36	0,16%	4.493.879,06	90,12%
F.0242	Próprio		Eletrocalha perfurada 50x50mm sem tampa	Material	m	386,9250000		20,03	7.750,11		7.750,11	0,16%	4.501.629,17	90,27%
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	11,0000000		700,78	7.708,58		7.708,58	0,15%	4.509.337,75	90,43%
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	308,56000000		24,40	7.528,86		7.528,86	0,15%	4.516.866,61	90,58%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	123,00000000		60,94	7.495,62		7.495,62	0,15%	4.524.362,23	90,73%
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	121,2865562		58,84	7.136,50		7.136,50	0,14%	4.531.498,73	90,87%
F.0163	Próprio		Cabo óptico monomodo, ar, externo, 12 fibras	Material	M	184,00000000		38,63	7.107,92		7.107,92	0,14%	4.538.606,65	91,01%
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	MES	237,4555600		29,26	6.947,95		6.947,95	0,14%	4.545.554,60	91,15%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.728,1471800		1,18	6.759,21		6.759,21	0,14%	4.552.313,81	91,29%
00036796	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	28,00000000		239,76	6.713,28		6.713,28	0,13%	4.559.027,09	91,42%
F.0202	Próprio		ACM Políester chapa 3X1250X5000mm cinza	Material	UN	11,4630000		584,07	6.695,19		6.695,19	0,13%	4.565.722,29	91,56%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	359,6971188		18,53	6.665,19		6.665,19	0,13%	4.572.387,48	91,69%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.915,8314400		3,43	6.571,30		6.571,30	0,13%	4.578.958,78	91,82%
F.0512	Próprio		Tubo de aço inox 304, redondo, 1 1/2"x1,2mm	Material	m	98,6700000		66,44	6.555,63		6.555,63	0,13%	4.585.514,41	91,95%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10.974,5902907		0,58	6.365,26		6.365,26	0,13%	4.591.879,68	92,08%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2.820,2691690		2,24	6.317,40		6.317,40	0,13%	4.598.197,08	92,21%
00043628	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.886,7976080		3,21	6.056,62		6.056,62	0,12%	4.604.253,70	92,33%
00000565	SINAPI		BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	322,3255000		18,11	5.837,31		5.837,31	0,12%	4.610.091,01	92,45%
00007750	SINAPI		TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	14,0000000		415,25	5.813,50		5.813,50	0,12%	4.615.904,51	92,56%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	789,4622154		7,23	5.707,81		5.707,81	0,11%	4.621.612,33	92,68%
00009872	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	75,5496000		73,04	5.518,14		5.518,14	0,11%	4.627.130,47	92,79%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,6265761		22,66	5.475,26		5.475,26	0,11%	4.632.605,73	92,90%
F.0206	Próprio		Perfil batente de porta de divisória 6000mm	Material	UN	109,0000000		49,96	5.445,64		5.445,64	0,11%	4.638.051,37	93,01%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	16,0000000		339,92	5.438,72		5.438,72	0,11%	4.643.490,09	93,12%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	264,1244255		20,25	5.348,52		5.348,52	0,11%	4.648.838,61	93,22%
00001347	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	M²	72,2400000		71,83	5.189,00		5.189,00	0,10%	4.654.027,61	93,33%
00020963	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	13,0000000		387,97	5.043,61		5.043,61	0,10%	4.659.071,22	93,43%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.562,3602650		1,95	4.996,60		4.996,60	0,10%	4.664.067,82	93,53%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	217,5254376		22,95	4.992,21		4.992,21	0,10%	4.669.060,03	93,63%
00039596	SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	4,0000000		1.245,48	4.981,92		4.981,92	0,10%	4.674.041,95	93,73%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	559,0000000		8,76	4.896,84		4.896,84	0,10%	4.678.938,79	93,83%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.728,1471800		0,84		4.811,64		4.811,64	93,92%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	18,00000000		257,13		4.628,34		4.688.378,77	94,02%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	22,00000000		206,49		4.542,78		4.692.921,55	94,11%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	44,3910718		102,30		4.541,21		4.697.462,76	94,20%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.169,1690304		1,40		4.436,84		4.701.899,59	94,29%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	16,00000000		276,16		4.418,56		4.706.318,15	94,38%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	4,00000000		1.085,96		4.343,84		4.710.661,99	94,46%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.562,3602650		1,69		4.330,39		4.714.992,38	94,55%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	83,4822500		50,77		4.238,39		4.719.230,78	94,64%
00000308	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	27,6722000		150,47		4.163,84		4.723.394,61	94,72%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	108,7230920		38,15		4.147,68		4.727.542,29	94,80%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	407,3740989		10,16		4.138,92		4.731.681,21	94,89%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	221,0166498		18,53		4.095,44		4.735.776,65	94,97%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	77,2487520		52,76		4.075,64		4.739.852,29	95,05%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	4,4940000		867,27		3.897,51		4.743.749,80	95,13%
00007219	SINAPI		CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	40,7484000		94,99		3.870,69		4.747.620,50	95,21%
F.0132	Próprio		Rack com porta de acrílico, com cooler, 19"X570mm - 12 U	Material	UN	3,00000000		1.247,67		3.743,01		4.751.363,51	95,28%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	689,6433000		5,18		3.572,35		4.754.935,86	95,35%
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	316,1627400		10,79		3.411,40		4.758.347,25	95,42%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	95,9025280		35,55		3.409,33		4.761.756,59	95,49%
00004491	SINAPI		PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	876,2589362		3,88		3.399,88		4.765.156,47	95,56%
00041936	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	43,0500000		77,84		3.351,01		4.768.507,48	95,62%
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	85,0655900		39,10		3.326,06		4.771.833,55	95,69%
00002686	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	74,80000000		43,24		3.234,35		4.775.067,90	95,76%
00038135	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25" CM, E= *2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	Equipamento	m²	32,5480000		95,15		3.096,94		4.778.164,84	95,82%
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	M³	12,00000000		255,02		3.060,24		4.781.225,08	95,88%
F.0208	Próprio		Dobraçã para porta de divisóri	Material	UN	327,00000000		9,06		2.962,62		4.784.187,70	95,94%
00037554	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,00000000		227,60		2.958,80		4.787.146,50	96,00%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	151,5189200		19,26		2.918,25		4.790.064,76	96,06%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,3398000		142,97		2.907,98		4.792.972,74	96,11%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	67,3200000		43,06		2.898,80		4.795.871,54	96,17%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	8,00000000		359,51		2.876,08		4.798.747,62	96,23%
00001895	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	92,00000000		31,22		2.872,24		4.801.619,86	96,29%
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	84,9738464		33,66		2.860,22		4.804.480,08	96,35%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	119,02000000		23,63		2.812,44		4.807.292,52	96,40%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,00000000		233,45	2.801,40			2.801,40	0,06%	4.810.093,92	96,46%
00010527	SINAPI		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	M/MES	75,00000000		36,58	2.743,50			2.743,50	0,06%	4.812.837,42	96,51%
00000549	SINAPI		BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	Material	M	50,40000000		54,08	2.725,63			2.725,63	0,05%	4.815.563,05	96,57%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAV/ADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.197,6408082		0,85	2.717,99			2.717,99	0,05%	4.818.281,05	96,62%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	492,3864000		5,42	2.668,73			2.668,73	0,05%	4.820.949,78	96,68%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.975,0741611		1,35	2.666,35			2.666,35	0,05%	4.823.616,13	96,73%
00034640	SINAPI		CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPÃO	Material	UN	2,00000000		1.327,39	2.654,78			2.654,78	0,05%	4.826.270,91	96,78%
00007701	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	26,8250000		98,11	2.631,80			2.631,80	0,05%	4.828.902,71	96,84%
00036520	SINAPI		BÁCIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,00000000		649,62	2.598,48			2.598,48	0,05%	4.831.501,19	96,89%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	248,6800000		10,36	2.576,32			2.576,32	0,05%	4.834.077,52	96,94%
00000429	SINAPI		PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	108,00000000		23,59	2.547,72			2.547,72	0,05%	4.836.625,24	96,99%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	235,1868000		10,75	2.528,26			2.528,26	0,05%	4.839.153,50	97,04%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	13,00000000		193,80	2.519,40			2.519,40	0,05%	4.841.672,90	97,09%
F.0207	Próprio		Fechadura cilindro 90mm para divisória	Material	UN	109,00000000		22,74	2.478,66			2.478,66	0,05%	4.844.151,56	97,14%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	12.287,3520000		0,20	2.457,47			2.457,47	0,05%	4.846.609,03	97,19%
00000003	SINAPI		ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	162,6080000		14,94	2.429,36			2.429,36	0,05%	4.849.038,39	97,24%
00004221	SINAPI		ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	374,3406619		6,42	2.403,27			2.403,27	0,05%	4.851.441,66	97,29%
00041954	SINAPI		CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	22,20000000		106,49	2.364,08			2.364,08	0,05%	4.853.805,73	97,33%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	11,00000000		204,39	2.248,29			2.248,29	0,05%	4.856.054,02	97,38%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	226,5876000		9,88	2.238,69			2.238,69	0,04%	4.858.292,71	97,42%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	265,1716000		8,17	2.166,45			2.166,45	0,04%	4.860.459,16	97,47%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	658,0000000		3,26	2.145,08			2.145,08	0,04%	4.862.604,24	97,51%
00007700	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	82,3927000		25,21	2.077,12			2.077,12	0,04%	4.864.681,36	97,55%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	222,1665000		9,31	2.068,37			2.068,37	0,04%	4.866.749,73	97,59%
F.1006	Próprio		Despachante	Taxas	TX	1,00000000		2.039,49	2.039,49			2.039,49	0,04%	4.868.789,22	97,63%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	133,1692200		14,74	1.962,91			1.962,91	0,04%	4.870.752,14	97,67%
F.0405	Próprio		Placa tátil alto relevo braille, acrílico 7x4cm para sinalização de portas	Material	UN	129,00000000		15,19	1.959,51			1.959,51	0,04%	4.872.711,65	97,71%
00012329	SINAPI		COBRE ELETROLÍTICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	15,0400000		129,66	1.950,09			1.950,09	0,04%	4.874.661,73	97,75%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	40,7464000		47,00	1.915,08			1.915,08	0,04%	4.876.576,81	97,79%
F.0133	Próprio		Rack com porta de acrílico, com cooler, 19"/X570mm - 16 U	Material	UN	1,00000000		1.903,46	1.903,46			1.903,46	0,04%	4.878.480,27	97,83%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.352,0000000		1,38	1.865,76			1.865,76	0,04%	4.880.346,03	97,87%
F.0145	Próprio		Cabo óptico LC/LC, 2,5m, duplex	Material	UN	12,00000000		149,56	1.794,72			1.794,72	0,04%	4.882.140,75	97,90%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	16,20000000		107,45	1.740,69			1.740,69	0,03%	4.883.881,44	97,94%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	111,9060000		14,81	1.657,33			1.657,33	0,03%	4.885.538,77	97,97%
00039468	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material	UN	8,0000000		203,50	1.628,00			1.628,00	0,03%	4.887.166,77	98,00%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	16,0000000		97,13	1.554,08			1.554,08	0,03%	4.888.720,85	98,03%
F.0222	Próprio		Conector para medição de aterramento	Material	UN	14,0000000		110,81	1.551,34			1.551,34	0,03%	4.890.272,19	98,07%
0001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	486,0000000		3,17	1.540,62			1.540,62	0,03%	4.891.812,81	98,10%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.169,1690304		0,47	1.489,51			1.489,51	0,03%	4.893.302,32	98,13%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	44,1240000		33,66	1.485,21			1.485,21	0,03%	4.894.787,53	98,16%
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	24,0000000		61,49	1.475,76			1.475,76	0,03%	4.896.263,29	98,19%
00003992	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	59,4000000		23,66	1.405,40			1.405,40	0,03%	4.897.668,70	98,21%
00034665	SINAPI		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	Material	m²	27,3000000		51,27	1.399,67			1.399,67	0,03%	4.899.068,37	98,24%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1.765,3872000		0,78	1.377,00			1.377,00	0,03%	4.900.445,37	98,27%
00011966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,0000000		23,06	1.360,54			1.360,54	0,03%	4.901.805,91	98,30%
00009873	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	41,9720000		31,69	1.330,09			1.330,09	0,03%	4.903.136,00	98,32%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	5.088,7615380		0,26	1.323,08			1.323,08	0,03%	4.904.459,08	98,35%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	52,0000000		25,32	1.316,64			1.316,64	0,03%	4.905.775,72	98,38%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.239,2830640		1,05	1.301,25			1.301,25	0,03%	4.907.076,97	98,40%
F.0402	Próprio		Anel de textura para corrimão	Material	UN	64,0000000		20,30	1.299,20			1.299,20	0,03%	4.908.376,17	98,43%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	24,0000000		54,07	1.297,68			1.297,68	0,03%	4.909.673,85	98,45%
F.0152	Próprio		Conector fêmea RJ 45, categoria 6	Material	UN	34,0000000		38,01	1.292,34			1.292,34	0,03%	4.910.966,19	98,48%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	197,1999500		6,50	1.281,80			1.281,80	0,03%	4.912.247,99	98,51%
00006212	SINAPI		TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	196,8624000		6,45	1.269,76			1.269,76	0,03%	4.913.517,75	98,53%
00011703	SINAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	26,0000000		48,30	1.255,80			1.255,80	0,03%	4.914.773,55	98,56%
00020206	SINAPI		SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	179,2800000		7,00	1.254,96			1.254,96	0,03%	4.916.028,51	98,58%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	118,0000000		10,63	1.254,34			1.254,34	0,03%	4.917.282,85	98,61%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	248,0000000		5,04	1.249,92			1.249,92	0,03%	4.918.532,77	98,63%
00020209	SINAPI		CAIBRO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	59,4000000		20,81	1.236,11			1.236,11	0,02%	4.919.768,89	98,66%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	8,0000000		152,05	1.216,40			1.216,40	0,02%	4.920.985,29	98,68%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	46,5815100		25,30	1.178,51			1.178,51	0,02%	4.922.163,80	98,71%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0120731		96.052,45	1.159,65			1.159,65	0,02%	4.923.323,45	98,73%
00005080	SINAPI		PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	48,0000000		23,95	1.149,60			1.149,60	0,02%	4.924.473,05	98,75%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	38.135,9070261		0,03	1.144,08			1.144,08	0,02%	4.925.617,12	98,77%
00038099	SINAPI		SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	658,0000000		1,69	1.112,02			1.112,02	0,02%	4.926.729,14	98,80%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	26,0000000		42,52	1.105,52			1.105,52	0,02%	4.927.834,66	98,82%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	52,0846928		20,49	1.067,22			1.067,22	0,02%	4.928.901,88	98,84%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,2070301		37,40	1.017,54			1.017,54	0,02%	4.929.919,42	98,86%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	18,0000000		56,07	1.009,26			1.009,26	0,02%	4.930.928,68	98,88%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	14,0000000		69,35	970,90			970,90	0,02%	4.931.899,58	98,90%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	3,4800000		265,21	922,93			922,93	0,02%	4.932.822,51	98,92%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	119,0000000		7,70	916,30			916,30	0,02%	4.933.738,81	98,94%
00001588	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	96,0000000		9,41	903,36			903,36	0,02%	4.934.642,17	98,96%
00037399	SINAPI		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	28,0000000		31,97	895,16			895,16	0,02%	4.935.537,33	98,97%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,6640463		21,25	885,36			885,36	0,02%	4.936.422,69	98,99%
F.0113	Próprio		Avisador audiovisual tipo sirene	Material	UN	13,0000000		67,33	875,29			875,29	0,02%	4.937.297,98	99,01%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	28,2785610		30,77	870,13			870,13	0,02%	4.938.168,12	99,03%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,0000000		66,44	863,72			863,72	0,02%	4.939.031,84	99,04%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	42,0000000		20,49	860,58			860,58	0,02%	4.939.892,42	99,06%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		138,62	831,72			831,72	0,02%	4.940.724,14	99,08%
00038196	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	32,0000000		25,88	828,16			828,16	0,02%	4.941.552,30	99,09%
00011963	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	77,7000000		10,65	827,51			827,51	0,02%	4.942.379,80	99,11%
F.0111	Próprio		Central de alarme de incêndio 24 setores	Material	UN	1,0000000		818,85	818,85			818,85	0,02%	4.943.198,65	99,13%
00011256	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	2,0000000		399,37	798,74			798,74	0,02%	4.943.997,39	99,14%
F.0144	Próprio		Distribuidor interno óptico 24 fibras	Material	UN	1,0000000		798,19	798,19			798,19	0,02%	4.944.795,58	99,16%
F.0221	Próprio		Clip galvanizado para cabo 3/8"	Material	UN	252,0000000		3,15	793,80			793,80	0,02%	4.945.589,38	99,18%
00001360	SINAPI		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	M²	14,3640000		52,93	760,29			760,29	0,02%	4.946.349,67	99,19%
00001746	SINAPI		BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	Material	UN	3,0000000		251,34	754,02			754,02	0,02%	4.947.103,69	99,21%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	406,7378640		1,76	715,86			715,86	0,01%	4.947.819,55	99,22%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	9,5650000		70,68	676,05			676,05	0,01%	4.948.495,60	99,23%
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	25,0000000		26,41	660,25			660,25	0,01%	4.949.155,85	99,25%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	30,0000000		21,96	658,80			658,80	0,01%	4.949.814,65	99,26%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	2.348,6526000		0,28	657,62			657,62	0,01%	4.950.472,27	99,27%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,0138120		18,53	648,81			648,81	0,01%	4.951.121,08	99,29%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000		15,81	632,40			632,40	0,01%	4.951.753,48	99,30%
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	233,3772000		2,70	630,12			630,12	0,01%	4.952.383,60	99,31%
00011062	SINAPI		PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	M²	7,6000000		81,46	619,10			619,10	0,01%	4.953.002,69	99,32%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000		23,76	617,76			617,76	0,01%	4.953.620,45	99,34%
F.042408	Próprio		CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D=40CM	Material	UN	14,0000000		44,03	616,42			616,42	0,01%	4.954.236,87	99,35%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	34,0000000		17,93	609,62			609,62	0,01%	4.954.846,49	99,36%
00039771	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	20,0000000		30,48	609,60			609,60	0,01%	4.955.456,09	99,37%
00011772	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	3,0000000		202,81	608,43			608,43	0,01%	4.956.064,52	99,39%





Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.762,6972748		0,22	607,79			607,79	0,01%	4.956.672,32	99,40%
F.0112	Próprio		Acionador manual de alarme de incêndio	Material	UN	13,0000000		46,15	599,95			599,95	0,01%	4.957.272,27	99,41%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	186,6760000		3,16	589,90			589,90	0,01%	4.957.862,16	99,42%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	55,4877400		10,63	589,83			589,83	0,01%	4.958.452,00	99,43%
F.0404	Próprio		Sinalizador visual de degrau 7x3cm	Material	UN	138,0000000		3,97	547,86			547,86	0,01%	4.958.999,86	99,44%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,5230038		19,65	540,83			540,83	0,01%	4.959.540,68	99,45%
00020213	SINAPI		VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	27,3000000		19,70	537,81			537,81	0,01%	4.960.078,49	99,47%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	20,3114000		25,74	522,82			522,82	0,01%	4.960.601,31	99,48%
00044074	SINAPI		PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,8918400		576,87	514,48			514,48	0,01%	4.961.115,79	99,49%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	96,0000000		5,32	510,72			510,72	0,01%	4.961.626,51	99,50%
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	823,0000000		0,62	510,26			510,26	0,01%	4.962.136,77	99,51%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		500,60	500,60			500,60	0,01%	4.962.637,37	99,52%
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	UN	0,0135699		36.766,11	498,91			498,91	0,01%	4.963.136,28	99,53%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	406,7378640		1,22	496,22			496,22	0,01%	4.963.632,50	99,54%
F.0403	Próprio		Placa tátil alto relevo braile, em alumínio 10x3cm para corrimão	Material	UN	32,0000000		15,19	486,08			486,08	0,01%	4.964.118,58	99,55%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	379,0000000		1,28	485,12			485,12	0,01%	4.964.603,70	99,56%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	4,0000000		116,74	466,96			466,96	0,01%	4.965.070,66	99,57%
00000586	SINAPI		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	21,0672000		21,69	456,95			456,95	0,01%	4.965.527,61	99,57%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	7,3185000		62,39	456,60			456,60	0,01%	4.965.984,21	99,58%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	24,0000000		18,77	450,48			450,48	0,01%	4.966.434,69	99,59%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	440,4891471		1,00	440,49			440,49	0,01%	4.966.875,18	99,60%
00001878	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000		54,95	439,60			439,60	0,01%	4.967.314,78	99,61%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	38,0000000		11,50	437,00			437,00	0,01%	4.967.751,78	99,62%
00001586	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	64,0000000		6,74	431,36			431,36	0,01%	4.968.183,14	99,63%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,2366208		21,03	425,58			425,58	0,01%	4.968.608,71	99,64%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,0000000		10,05	422,10			422,10	0,01%	4.969.030,81	99,65%
00001894	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	68,0000000		5,95	404,60			404,60	0,01%	4.969.435,41	99,65%
00001896	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	22,0000000		17,77	390,94			390,94	0,01%	4.969.826,35	99,66%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,2452000		304,58	379,26			379,26	0,01%	4.970.205,62	99,67%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	4,0000000		93,49	373,96			373,96	0,01%	4.970.579,58	99,68%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	5,0000000		74,67	373,35			373,35	0,01%	4.970.952,93	99,68%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva								
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.239,2830640		0,30	371,78			371,78	0,01%	4.971.324,71	99,69%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	50,0000000		7,37	368,50			368,50	0,01%	4.971.693,21	99,70%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	8,4336000		42,98	362,48			362,48	0,01%	4.972.055,69	99,71%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,4122000		146,33	352,98			352,98	0,01%	4.972.408,67	99,71%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	53,5758801		6,49	347,71			347,71	0,01%	4.972.756,37	99,72%
00001876	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	32,0000000		10,69	342,08			342,08	0,01%	4.973.098,45	99,73%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "12,5" MM	Material	UN	216,0000000		1,57	339,12			339,12	0,01%	4.973.437,57	99,73%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	124,0000000		2,73	338,52			338,52	0,01%	4.973.776,09	99,74%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,0000000		11,18	335,40			335,40	0,01%	4.974.111,49	99,75%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	46,0000000		7,10	326,60			326,60	0,01%	4.974.438,09	99,75%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	50,6352000		6,44	326,09			326,09	0,01%	4.974.764,18	99,76%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,2865348		17,82	325,87			325,87	0,01%	4.975.090,05	99,77%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	34,0000000		9,42	320,28			320,28	0,01%	4.975.410,33	99,77%
00037401	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	12,0000000		26,53	318,36			318,36	0,01%	4.975.728,69	99,78%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	74,5736000		4,16	310,23			310,23	0,01%	4.976.038,92	99,79%
F.1003	Próprio		Aprovação projeto de combate à incêndio	Material	TX	1,0000000		306,01	306,01			306,01	0,01%	4.976.344,93	99,79%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	12,0000000		25,49	305,88			305,88	0,01%	4.976.650,81	99,80%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	26,0000000		11,64	302,64			302,64	0,01%	4.976.953,45	99,80%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0154779		19.301,63	298,75			298,75	0,01%	4.977.252,20	99,81%
00010478	SINAPI		VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	7,5536640		38,09	287,72			287,72	0,01%	4.977.539,91	99,82%
00000100	SINAPI		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	5,0000000		57,16	285,80			285,80	0,01%	4.977.825,71	99,82%
00004340	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	216,0000000		1,32	285,12			285,12	0,01%	4.978.110,83	99,83%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	128,0000000		2,09	267,52			267,52	0,01%	4.978.378,35	99,83%
00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	3,0000000		86,95	260,85			260,85	0,01%	4.978.639,20	99,84%
00003108	SINAPI		FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	2,0000000		122,81	245,62			245,62	0,00%	4.978.884,82	99,84%
00004512	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	257,0400000		0,94	241,62			241,62	0,00%	4.979.126,44	99,85%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	13,0000000		18,45	239,85			239,85	0,00%	4.979.366,29	99,85%
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	0,0502959		4.744,99	238,65			238,65	0,00%	4.979.604,95	99,86%
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	1.192,0000000		0,20	238,40			238,40	0,00%	4.979.843,35	99,86%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	156,0000000		1,50	234,00			234,00	0,00%	4.980.077,35	99,87%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	80,0000000		2,86	228,80			228,80	0,00%	4.980.306,15	99,87%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000		18,51	222,12			222,12	0,00%	4.980.528,27	99,88%
00003539	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		36,11	216,66			216,66	0,00%	4.980.744,93	99,88%
00003511	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		106,52	213,04			213,04	0,00%	4.980.957,97	99,88%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva											
00003872	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000		6,61	198,30						198,30	0,00%	4.981.156,27	99,89%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	1,6454000		118,86	195,57						195,57	0,00%	4.981.351,84	99,89%
00007145	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		97,44	194,88						194,88	0,00%	4.981.546,72	99,90%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	25,8940800		7,41	191,88						191,88	0,00%	4.981.738,59	99,90%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	3,0000000		63,21	189,63						189,63	0,00%	4.981.928,22	99,90%
00011837	SINAPI		GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	2,9600000		62,69	185,56						185,56	0,00%	4.982.113,79	99,91%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,7000000		257,33	180,13						180,13	0,00%	4.982.293,92	99,91%
F.1001	Próprio		ART CREA/AM E/OU RTT CAUA-AM	Material	TX	1,0000000		171,04	171,04						171,04	0,00%	4.982.464,96	99,91%
00001535	SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	30,0000000		5,42	162,60						162,60	0,00%	4.982.627,56	99,92%
F.0114	Próprio		Bateria 7A, 12v, para central de alarme	Material	UN	1,0000000		152,59	152,59						152,59	0,00%	4.982.780,15	99,92%
00003869	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000		3,87	147,06						147,06	0,00%	4.982.927,21	99,92%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	12,0000000		11,50	138,00						138,00	0,00%	4.983.065,21	99,93%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	18,0000000		7,45	134,10						134,10	0,00%	4.983.199,31	99,93%
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	0,0001778		702.659,66	124,95						124,95	0,00%	4.983.324,26	99,93%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,7783000		44,23	122,88						122,88	0,00%	4.983.447,14	99,93%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	63,0000000		1,93	121,59						121,59	0,00%	4.983.568,73	99,94%
00001319	SINAPI		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	14,8000000		8,17	120,92						120,92	0,00%	4.983.689,65	99,94%
F.0141	Próprio		Organizador de cabos 19" - 1U	Material	UN	4,0000000		29,13	116,52						116,52	0,00%	4.983.806,17	99,94%
00007584	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	120,0000000		0,95	114,00						114,00	0,00%	4.983.920,17	99,94%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	103,8152910		1,07	111,08						111,08	0,00%	4.984.031,25	99,95%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,2958000		17,55	110,49						110,49	0,00%	4.984.141,74	99,95%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	5,4000000		20,14	108,76						108,76	0,00%	4.984.250,50	99,95%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		9,03	108,36						108,36	0,00%	4.984.358,86	99,95%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0069908		14.861,98	103,90						103,90	0,00%	4.984.462,76	99,95%
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE: 10 MM, CINZA	Material	M	148,6400000		0,69	102,56						102,56	0,00%	4.984.565,32	99,96%
00006021	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	2,0000000		51,16	102,32						102,32	0,00%	4.984.667,64	99,96%
00009867	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	22,0353000		4,59	101,14						101,14	0,00%	4.984.768,78	99,96%
00000102	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000		33,44	100,32						100,32	0,00%	4.984.869,10	99,96%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000		49,45	98,90						98,90	0,00%	4.984.968,00	99,96%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	45,7240800		2,11	96,48						96,48	0,00%	4.985.064,48	99,97%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	4,5136000		20,88	94,24						94,24	0,00%	4.985.158,72	99,97%
00011757	SINAPI		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	2,0000000		47,08	94,16						94,16	0,00%	4.985.252,88	99,97%
00000110	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	12,0000000		7,76	93,12						93,12	0,00%	4.985.346,00	99,97%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0280762		3.263,43	91,62						91,62	0,00%	4.985.437,63	99,97%
00011751	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000		91,44	91,44						91,44	0,00%	4.985.529,07	99,98%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	10,0847600		8,66	87,33						87,33	0,00%	4.985.616,40	99,98%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Quantidade	Improdutiva								Operativa
00001961	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000		83,69	83,69			83,69	0,00%	4.985.700,09	99,98%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,00000000		8,22	82,20			82,20	0,00%	4.985.782,29	99,98%
00038021	SINAPI		LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00000000		27,34	82,02			82,02	0,00%	4.985.864,31	99,98%
00007143	SINAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,00000000		38,62	77,24			77,24	0,00%	4.985.941,55	99,98%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,49960000		1,96	75,46			75,46	0,00%	4.986.017,01	99,99%
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	96,00000000		0,70	67,20			67,20	0,00%	4.986.084,21	99,99%
00003868	SINAPI		LUBA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,00000000		1,74	66,12			66,12	0,00%	4.986.150,33	99,99%
F.0506	Próprio		Fita de borda 35 mm branca para ndf	Material	m	121,16000000		0,52	63,00			63,00	0,00%	4.986.213,33	99,99%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,95420000		31,58	61,71			61,71	0,00%	4.986.275,05	99,99%
00039772	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,00000000		59,91	59,91			59,91	0,00%	4.986.334,96	99,99%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,00000000		7,43	59,44			59,44	0,00%	4.986.394,40	99,99%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,59750669		34,51	55,13			55,13	0,00%	4.986.449,53	99,99%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	7,6828973		7,12	54,70			54,70	0,00%	4.986.504,23	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	0,0302081		1.533,37	46,32			46,32	0,00%	4.986.550,55	100,00%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,00000000		22,97	45,94			45,94	0,00%	4.986.596,49	100,00%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,00000000		11,42	45,68			45,68	0,00%	4.986.642,17	100,00%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00000000		9,75	39,00			39,00	0,00%	4.986.681,17	100,00%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,00000000		4,82	38,56			38,56	0,00%	4.986.719,73	100,00%
00001330	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	4,32000000		8,83	38,15			38,15	0,00%	4.986.757,88	100,00%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,00000000		3,74	37,40			37,40	0,00%	4.986.795,28	100,00%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00000000		3,03	36,36			36,36	0,00%	4.986.831,64	100,00%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000		36,27	36,27			36,27	0,00%	4.986.867,91	100,00%
00004791	SINAPI		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	1,15620000		31,15	36,02			36,02	0,00%	4.986.903,92	100,00%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,00000000		0,90	36,00			36,00	0,00%	4.986.939,92	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,197,6408082		0,01	31,98			31,98	0,00%	4.986.971,90	100,00%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00000000		2,31	27,72			27,72	0,00%	4.986.999,62	100,01%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	4,00000000		6,90	27,60			27,60	0,00%	4.987.027,22	100,01%
00001877	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000		27,34	27,34			27,34	0,00%	4.987.054,56	100,01%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	4,00000000		6,72	26,88			26,88	0,00%	4.987.081,44	100,01%
00007608	SINAPI		DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	2,00000000		12,38	24,76			24,76	0,00%	4.987.106,20	100,01%
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	0,0002181		85.124,29	18,56			18,56	0,00%	4.987.124,76	100,01%
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	UN	0,0000354		427.814,06	15,13			15,13	0,00%	4.987.139,89	100,01%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3818039		38,91	14,86			14,86	0,00%	4.987.154,74	100,01%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,00000000		0,74	14,80			14,80	0,00%	4.987.169,54	100,01%



Obra  
Contratação de empresa especializada para Construção do Remanescente  
de obra do Bloco da Faculdade de Estudos Sociais – FES em Manaus – AM

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Amazonas  
SICRO3 - 01/2024 - Amazonas

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Quantidade	Improdutiva					
								Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		2,26		13,56		13,56
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,6679000		8,09		13,49		13,49
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	12,0000000		1,11		13,32		13,32
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Equipamento	UN	0,0027776		4.479,76		12,44		12,44
00002358	SINAPI		FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Mão de Obra	H	0,4023440		30,63		12,32		12,32
00000109	SINAPI		DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)									
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000		4,62		9,24		9,24
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1356000		38,97		5,28		5,28
00003146	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1356000		38,97		5,28		5,28
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,2166000		2,18		4,83		4,83
00000746	SINAPI		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2.50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0014565		2.987,31		4,35		4,35
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1671970		22,68		3,79		3,79
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1584000		20,88		3,31		3,31
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1054242		8,21		0,87		0,87
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4000000		0,70		0,28		0,28
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,0000000		0,01		0,20		0,20
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4000000		0,07		0,03		0,03
F.1004	Próprio		Aprovação de projeto de subestação	Material	TX	0,0000000		2.447,59		0,00		0,00
F.1005	Próprio		Aprovação de projeto de poço	Material	TX	0,0000000		306,01		0,00		0,00

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

CONCORRÊNCIA n.º 90002/2024

Equipamento  
Equipamento para Aquisição Permanente  
Mão de Obra  
Material  
Serviços  
Taxas  
Administração  
Aluguel  
Verba  
Transporte  
Franquia  
Outros

R\$ 193.097,03  
R\$ 0,00  
R\$ 1.153.259,26  
R\$ 3.590.092,62  
R\$ 47.644,38  
R\$ 3.183,57  
R\$ 0,00  
R\$ 0,00  
R\$ 0,00  
R\$ 0,00  
R\$ 0,00  
R\$ 0,00

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

4.080.334,71  
906.392,29  
4.986.727,00

Charles de Oliveira Menta  
Engenheiro Civil