

Obra
ORÇAMENTO CÂMARA 2026

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Goiás
SBC - 06/2026 - Goiás
SICRO3 - 01/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás

B.D.I.
22,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 107,72%
Mensalista: Sinapi - 69,28%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa											
012641	SBC		ELEVADOR 6 PESSOAS 1m/s 420kgf COM CASA DE MAQUINAS LATERAL	Material	PR	8		66.395,00		531.160,00		531.160,00	5,04%	531.160,00	5,04%	
033841	SBC		CONCRETO USINADO 25,0 MPa COM CUSTO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	450,45		815,96		367.549,29		367.549,29	3,49%	898.709,29	8,53%	
003467	SBC		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PRETO 2 FLS MOVEIS S/GRA. VDR LISO INCOLOR JAP PERFECTA MAX	Material	m²	123,06		2.447,04		301.132,19		301.132,19	2,86%	1.199.841,48	11,38%	
00001001	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 300 MM2	Material	M	611,03		481,30		294.090,27		294.090,27	2,79%	1.493.931,75	14,17%	
00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	359,921016		784,80		282.464,66		282.464,66	2,68%	1.776.396,41	16,85%	
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	8919,311		29,42		262.363,58		262.363,58	2,49%	2.038.759,99	19,34%	
0005	AGETOP CIVIL		SERVENTE	Mão de Obra	H	9283,570016		25,55		237.227,71		237.227,71	2,25%	2.275.987,70	21,60%	
00000977	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 70 MM2	Material	M	2042,7564		110,48		225.689,34		225.689,34	2,14%	2.501.677,04	23,74%	
069756	SBC		AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER XTREME SAVE 22.000 BTU'S SPRINGER MIDEA CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	46		4.846,10		222.920,60		222.920,60	2,12%	2.724.597,64	25,85%	
056826	SBC		CONCRETO USINADO 30,0 Mpa CONVENCIONAL	Material	m³	267,477		793,92		212.356,01		212.356,01	2,01%	2.936.953,65	27,87%	
099237	SBC		ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220 HORAS)	Mão de Obra	H	916,344		222,65		204.023,88		204.023,88	1,94%	3.140.977,53	29,80%	
0004	AGETOP CIVIL		PEDREIRO	Mão de Obra	H	5562,6078		35,70		198.565,63		198.565,63	1,88%	3.339.543,16	31,69%	
M0004	SICRO3		Aço CA 50	Material	kg	22264,22		8,56		190.642,95		190.642,95	1,81%	3.530.186,11	33,50%	
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18		10.199,71		183.594,69		183.594,69	1,74%	3.713.780,80	35,24%	
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	9603,95462		18,73		179.863,20		179.863,20	1,71%	3.893.644,00	36,94%	
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	32770		5,48		179.440,33		179.440,33	1,70%	4.073.084,33	38,65%	
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1148,2704		143,45		164.716,52		164.716,52	1,56%	4.237.800,85	40,21%	
005578	SBC		OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRAND	Material	m³	1100,5		147,00		161.773,50		161.773,50	1,53%	4.399.574,35	41,74%	
00007268	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	59855,64		2,46		147.379,55		147.379,55	1,40%	4.546.953,90	43,14%	
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	18		7.344,97		132.209,37		132.209,37	1,25%	4.679.163,27	44,40%	
002960	SBC		TINTA PVA BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)	Material	L	3763,61		34,42		129.552,87		129.552,87	1,23%	4.808.716,14	45,63%	
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	542,01		227,26		123.178,28		123.178,28	1,17%	4.931.894,41	46,80%	
006095	SBC		PERFIL ACO "U" 4"x1,5/8"x6,27mm (9,30kg/m)	Material	KG	10894,175		11,17		121.709,72		121.709,72	1,15%	5.053.604,14	47,95%	
021274	SBC		BARRA CHATA DE ALUMINIO NATURAL 3/4 x 1/8"	Material	UN	4440,474		26,95		119.670,77		119.670,77	1,14%	5.173.274,91	49,09%	
099543	SBC		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	4066,344		29,42		119.612,44		119.612,44	1,13%	5.292.887,35	50,22%	
1676	AGETOP CIVIL		LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA PISO	Material	m²	1847,36		64,25		118.695,19		118.695,19	1,13%	5.411.582,54	51,35%	
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3931,88714		29,41		115.645,65		115.645,65	1,10%	5.527.228,19	52,44%	
099046	SBC		SOLDADOR	Mão de Obra	H	4040,85		27,41		110.739,57		110.739,57	1,05%	5.637.967,76	53,49%	
039002	SBC		MASSA CORRIDA PVA EUCATEX (25 KG)	Material	UN	655,7979		164,52		107.890,23		107.890,23	1,02%	5.745.857,99	54,52%	
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5431,022903		18,74		101.790,95		101.790,95	0,97%	5.847.648,94	55,48%	
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3410,87965		29,42		100.331,81		100.331,81	0,95%	5.947.980,74	56,44%	
035616	SBC		RODAPE MARMORITE/GRANILITE CLARO 10cm	Material	M	1980		50,48		99.954,86		99.954,86	0,95%	6.047.935,60	57,38%	
P9805	SICRO3		Armador	Mão de Obra	h	2223,562		42,88		95.348,84		95.348,84	0,90%	6.143.284,44	58,29%	

00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20033,37292		4,42	88.592,58	88.592,58	0,84%	6.231.877,02	59,13%
M0786	SICRO3	Placa de poliestireno expandido (EPS)	Material	m³	184,736		469,85	86.797,98	86.797,98	0,82%	6.318.675,00	59,95%
013749	SBC	DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL STANDARD 1,20x2,40x12,5mm	Material	m²	3791,61		21,27	80.632,38	80.632,38	0,77%	6.399.307,38	60,72%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2665,263674		29,41	78.391,40	78.391,40	0,74%	6.477.698,78	61,46%
036410	SBC	ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA PINTOR (HORISTA)	Material	MES	18		4.287,50	77.175,00	77.175,00	0,73%	6.554.873,78	62,19%
00004783	SINAPI		Mão de Obra	H	2602,391697		29,41	76.542,20	76.542,20	0,73%	6.631.415,98	62,92%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2528,89372		29,42	74.387,99	74.387,99	0,71%	6.705.803,96	63,63%
036595	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1" (25,40mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	Material	M	1548,64		46,55	72.089,19	72.089,19	0,68%	6.777.893,16	64,31%
045201	SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	1185,1264		59,41	70.411,32	70.411,32	0,67%	6.848.304,48	64,98%
00044304	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA PVC, CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	160		428,75	68.600,00	68.600,00	0,65%	6.916.904,48	65,63%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	2223,562		30,10	66.926,14	66.926,14	0,64%	6.983.830,62	66,26%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3225,32365		19,90	64.179,22	64.179,22	0,61%	7.048.009,84	66,87%
002741	SBC	DRYWALL - PERFIL CANALETA C 0,5mm	Material	M	13927,25		4,53	63.125,26	63.125,26	0,60%	7.111.135,10	67,47%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	3829,672		16,05	61.456,66	61.456,66	0,58%	7.172.591,77	68,06%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	297,484204		205,36	61.091,06	61.091,06	0,58%	7.233.682,82	68,64%
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, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	764,4735		78,98	60.374,87	60.374,87	0,57%	7.294.057,69	69,21%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	65540		0,92	60.214,88	60.214,88	0,57%	7.354.272,57	69,78%
M0014	SICRO3	Apo CA 60	Material	kg	5526,73		10,30	56.937,75	56.937,75	0,54%	7.411.210,32	70,32%
5063	AGETOP CIVIL	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14X19X39 CM - CLASSE C	Material	un	11935,62		4,77	56.876,21	56.876,21	0,54%	7.468.086,53	70,86%
1884	AGETOP CIVIL	PARALELEPIPEDO 20X12 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Material	m²	677		82,68	55.971,14	55.971,14	0,53%	7.524.057,68	71,39%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	2182,344		25,45	55.531,27	55.531,27	0,53%	7.579.588,95	71,92%
00010933	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	Material	m²	1847,36		29,25	54.040,82	54.040,82	0,51%	7.633.629,77	72,43%
000434	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0mm 1/4" (lata 20kg)	Material	KG	917,6		58,82	53.977,36	53.977,36	0,51%	7.687.607,13	72,94%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	2565,503		19,90	51.049,76	51.049,76	0,48%	7.738.656,89	73,43%
2675	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	Material	m²	891,25		55,28	49.272,09	49.272,09	0,47%	7.787.928,98	73,89%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	5146,335		9,41	48.416,72	48.416,72	0,46%	7.836.345,70	74,35%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1633,432989		29,41	48.042,94	48.042,94	0,46%	7.884.388,64	74,81%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	60		791,96	47.517,75	47.517,75	0,45%	7.931.906,39	75,26%
00040914	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9		5.273,77	47.463,95	47.463,95	0,45%	7.979.370,33	75,71%
000157	SBC	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	601,98		78,82	47.445,96	47.445,96	0,45%	8.026.816,29	76,16%
010526	SBC	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 20mmx2,0mx1,2m	Material	m²	330		127,60	42.106,68	42.106,68	0,40%	8.068.922,97	76,56%
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	1104,5862		37,79	41.743,69	41.743,69	0,40%	8.110.666,66	76,96%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	362,52125		112,53	40.793,97	40.793,97	0,39%	8.151.460,64	77,34%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20033,37292		1,94	38.774,59	38.774,59	0,37%	8.190.235,23	77,71%
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	1664,054654		22,93	38.160,10	38.160,10	0,36%	8.228.395,33	78,07%
006317	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 3"x3/16" (5,50kg/m)	Material	KG	3035,675		12,46	37.819,20	37.819,20	0,36%	8.266.214,53	78,43%
002510	SBC	ACETILENO - RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO	Material	KG	275,125		134,75	37.073,09	37.073,09	0,35%	8.303.287,62	78,78%

00045612	SINAPI		RESERVATORIO METALICO TIPO TACA COM COLUNA UMIDA, CAPACIDADE DE 30.000 LITROS, EM ACO CARBONO, ALTURA TOTAL DE *8,3* M, DIAMETRO DA TACA DE *2,54* M, DIAMETRO DA COLUNA DE *1,91* M, INCLUSIVE ACESSORIOS, SEM INSTALACAO, SEM FRETE	Material	UN	1	36.750,00	36.750,00	36.750,00	0,35%	8.340.037,62	79,13%
097641	SBC		ILUMINACAO - FONTE PARA LED 15W 24V STH6894 STELLA	Material	UN	421	86,01	36.209,05	36.209,05	0,34%	8.376.246,68	79,48%
012620	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	690,7404	49,61	34.269,36	34.269,36	0,33%	8.410.516,03	79,80%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1136,12732	29,42	33.419,45	33.419,45	0,32%	8.443.935,48	80,12%
006318	SBC		PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2.1/2"x5/16" (7,44kg/m)	Material	KG	2653,6	12,46	33.059,21	33.059,21	0,31%	8.476.994,69	80,43%
036594	SBC		TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1 1/2" (38,10mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	Material	M	460	71,05	32.683,00	32.683,00	0,31%	8.509.677,69	80,74%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1074,68632	29,42	31.612,14	31.612,14	0,30%	8.541.289,84	81,04%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1066,1718	29,42	31.361,69	31.361,69	0,30%	8.572.651,52	81,34%
099925	SBC		AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	1574,583	19,90	31.331,90	31.331,90	0,30%	8.603.983,42	81,64%
00040913	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9	3.440,58	30.965,26	30.965,26	0,29%	8.634.948,68	81,93%
010525	SBC		PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO 30mmx2,0mx1,2m	Material	m²	157,5	193,95	30.547,79	30.547,79	0,29%	8.665.496,47	82,22%
1221	AGETOP CIVIL		CAL HIDRATADA	Material	Kg	29736,64274	1,02	30.234,73	30.234,73	0,29%	8.695.731,20	82,51%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1063,865	27,54	29.296,71	29.296,71	0,28%	8.725.027,92	82,79%
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	5010,193262	5,84	29.275,81	29.275,81	0,28%	8.754.303,73	83,06%
5006	AGETOP CIVIL		LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material	MÊS	18	1.624,52	29.241,39	29.241,39	0,28%	8.783.545,12	83,34%
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	536,6916	53,41	28.664,70	28.664,70	0,27%	8.812.209,82	83,61%
008627	SBC		CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17mm 2.20x1,10m (2,42m2)	Material	m²	304,1075	92,07	27.999,48	27.999,48	0,27%	8.840.209,30	83,88%
040264	SBC		ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA 16cm	Material	UN	95	293,88	27.918,36	27.918,36	0,26%	8.868.127,66	84,14%
1215	AGETOP CIVIL		CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	34395,04585	0,81	27.808,39	27.808,39	0,26%	8.895.936,05	84,41%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3338,507269	8,29	27.687,08	27.687,08	0,26%	8.923.623,13	84,67%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	928,408	29,42	27.309,33	27.309,33	0,26%	8.950.932,46	84,93%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	791,475	34,47	27.283,33	27.283,33	0,26%	8.978.215,79	85,19%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3321,313539	8,18	27.178,31	27.178,31	0,26%	9.005.394,10	85,45%
1973	AGETOP CIVIL		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	2827,9874	9,52	26.917,49	26.917,49	0,26%	9.032.311,59	85,70%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1382,887778	19,18	26.528,63	26.528,63	0,25%	9.058.840,22	85,95%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	51	507,53	25.884,02	25.884,02	0,25%	9.084.724,24	86,20%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1266,2515	19,90	25.196,55	25.196,55	0,24%	9.109.920,79	86,44%
H644	AGETOP CIVIL		MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 30 M	Material	CJ	36	698,10	25.131,71	25.131,71	0,24%	9.135.052,50	86,68%
021275	SBC		CONECTOR DE EMENDA BARRA-CHATA/CABO COBRE	Material	UN	782,01681	30,87	24.140,86	24.140,86	0,23%	9.159.193,36	86,90%
099323	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	1164,67128	19,90	23.175,26	23.175,26	0,22%	9.182.368,61	87,12%
099398	SBC		MARMORISTA	Mão de Obra	H	776,16	29,42	22.830,92	22.830,92	0,22%	9.205.199,54	87,34%
080187	SBC		SUPORTE GUIA SIMPLES TEL 220	Material	UN	2301,64569	9,29	21.371,93	21.371,93	0,20%	9.226.571,47	87,54%
099322	SBC		CONCRETISTA	Mão de Obra	H	710,7246	29,42	20.906,13	20.906,13	0,20%	9.247.477,60	87,74%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	60	347,52	20.851,22	20.851,22	0,20%	9.268.328,81	87,94%
080109	SBC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	Material	UN	79	257,25	20.322,75	20.322,75	0,19%	9.288.651,56	88,13%
009844	SBC		PASTA PARA SOLDA COBRE OU BRONZE IGC 220	Material	KG	109,44	183,41	20.072,06	20.072,06	0,19%	9.308.723,62	88,32%
0008	AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	715,2214	27,45	19.634,44	19.634,44	0,19%	9.328.358,06	88,51%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	1155,6	16,76	19.365,54	19.365,54	0,18%	9.347.723,61	88,69%

00038543	SINAPI		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,010979353	1.757.312,00	19.294,15	19.294,15	0,18%	9.367.017,75	88,88%
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	520	36,63	19.046,30	19.046,30	0,18%	9.386.064,05	89,06%
00045220	SINAPI		CAMERA 1080P IP, WIFI, 2 MP/ 3 MP, A PROVA DE INTEMPERIES, INFRAVERMELHO ATE 30 M, ROTACAO 360 GRAUS	Material	UN	18	1.041,25	18.742,50	18.742,50	0,18%	9.404.806,55	89,24%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	920.60632	19,90	18.318,72	18.318,72	0,17%	9.423.125,27	89,41%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1951.45413	9,33	18.215,85	18.215,85	0,17%	9.441.341,12	89,58%
001326	SBC		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRONZE (EPOXI) COM VIDRO LINHA SUPREMA 25	Material	m²	13.608	1.321,03	17.976,55	17.976,55	0,17%	9.459.317,67	89,75%
2787	AGETOP CIVIL		CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	436,8	41,05	17.930,53	17.930,53	0,17%	9.477.248,20	89,92%
000002	SBC		AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material	SC	5911.552	3,00	17.742,05	17.742,05	0,17%	9.494.990,24	90,09%
000960	SBC		DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL dti-700 jfi	Material	UN	120	146,88	17.625,30	17.625,30	0,17%	9.512.615,54	90,26%
019742	SBC		ALUGUEL TALHA TIRFOR 1,5 TONELADA	Material	H	9176	1,90	17.422,93	17.422,93	0,17%	9.530.038,47	90,42%
003101	SBC		PERFIL "L" ABAS IGUAIS 1.1/2"x3/16"" (2,68kg/m)	Material	KG	1384,15	12,46	17.244,09	17.244,09	0,16%	9.547.282,56	90,59%
00045417	SINAPI		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 80 X 210 CM, CLASSE P-90	Material	UN	4	4.287,50	17.150,00	17.150,00	0,16%	9.564.432,56	90,75%
00040911	SINAPI		ARMADOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3	5.273,77	15.821,32	15.821,32	0,15%	9.580.253,88	90,90%
002739	SBC		VALVULA GLOBO 800 LIBRAS SOLDADA ACO 1.1/2"	Material	UN	18	795,38	14.316,84	14.316,84	0,14%	9.594.570,72	91,04%
0010	AGETOP CIVIL		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	387,45	35,68	13.825,86	13.825,86	0,13%	9.608.396,58	91,17%
008979	SBC		ASSENTO SANITARIO AP165 PARA TARGA, IZY, RAVENA, STUDIO, SLOW DECA	Material	UN	51	268,15	13.675,78	13.675,78	0,13%	9.622.072,36	91,30%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	155.295	87,71	13.620,92	13.620,92	0,13%	9.635.693,29	91,43%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20026.18398	0,67	13.492,64	13.492,64	0,13%	9.649.185,93	91,55%
028609	SBC		DRYWALL - FITA METALICA DE CANTO KNAUF 52mm x 30m	Material	M	4930.5575	2,68	13.227,45	13.227,45	0,13%	9.662.413,38	91,68%
010504	SBC		PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 2,30x2,10m, COMPLETA - NBR 11742	Material	UN	3	4.384,16	13.152,49	13.152,49	0,12%	9.675.565,87	91,80%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	430.4373388	29,41	12.660,13	12.660,13	0,12%	9.688.226,01	91,92%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	406.487487	30,22	12.284,36	12.284,36	0,12%	9.700.510,36	92,04%
033225	SBC		MOLDE CADINHO SOLDADA EXOTERMICA 16/35mm HASTE 35mm Fi Hcj 5/8-35-2 MAXXAWELD	Material	UN	66.60711	182,51	12.156,65	12.156,65	0,12%	9.712.667,01	92,16%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	407.1170117	29,41	11.974,23	11.974,23	0,11%	9.724.641,24	92,27%
028608	SBC		DRYWALL - MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN	Material	KG	2475,4	4,83	11.947,52	11.947,52	0,11%	9.736.588,75	92,38%
034422	SBC		ALUGUEL DE MAQUINA SOLDADA ELET.SMASHWELD SUPER BANTAN 3,5KVA	Material	H	4127,65	2,88	11.882,47	11.882,47	0,11%	9.748.471,23	92,50%
001350	SBC		PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	1188.3975	9,95	11.820,99	11.820,99	0,11%	9.760.292,22	92,61%
014038	SBC		NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA NHS	Material	UN	1	10.701,86	10.701,86	10.701,86	0,10%	9.770.994,07	92,71%
060623	SBC		BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DAMAQ	Material	UN	1	10.498,15	10.498,15	10.498,15	0,10%	9.781.492,23	92,81%
00040912	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3	3.440,58	10.321,75	10.321,75	0,10%	9.791.813,98	92,91%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7104.914623	1,38	9.834,98	9.834,98	0,09%	9.801.648,96	93,00%
00011063	SINAPI		PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	m²	252,45	37,61	9.494,01	9.494,01	0,09%	9.811.142,97	93,09%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	5472.59	1,70	9.318,45	9.318,45	0,09%	9.820.461,42	93,18%
00044014	SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 20 CV, DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 3" X 2", VAZAO "40,7" A "98,2" M3/H, PRESSAO MAXIMA "55" MCA	Material	UN	1	9.187,50	9.187,50	9.187,50	0,09%	9.829.648,92	93,27%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	461.2388	19,90	9.177,98	9.177,98	0,09%	9.838.826,90	93,35%
008767	SBC		PEDRA BRITADA #2	Material	m³	44.550376	200,14	8.916,33	8.916,33	0,08%	9.847.743,23	93,44%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	30	294,00	8.820,00	8.820,00	0,08%	9.856.563,23	93,52%
006871	SBC		PORTA DE ABRIR 0,60x2,10m EM ALUMINIO NATURAL QUALITY	Material	UN	16	550,44	8.807,06	8.807,06	0,08%	9.865.370,30	93,61%
00044090	SINAPI		ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	2389.123	3,68	8.780,03	8.780,03	0,08%	9.874.150,33	93,69%

2057	AGETOP CIVIL SINAPI		TERRA VEGETAL	Material	m³	22,5		387,92		8.728,22		8.728,22	0,08%	9.882.878,54	93,77%
00044061			CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,010005308		866.165,41		8.666,25		8.666,25	0,08%	9.891.544,79	93,85%
008981	SBC		ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	51		169,32		8.635,29		8.635,29	0,08%	9.900.180,09	93,94%
0028	AGETOP CIVIL SBC		AZULEJISTA	Mão de Obra	H	241,5712		35,68		8.620,29		8.620,29	0,08%	9.908.800,37	94,02%
008766			PEDRA BRITADA #1	Material	m³	43,257224		199,09		8.611,95		8.611,95	0,08%	9.917.412,33	94,10%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	32,79395833		245,00		8.034,52		8.034,52	0,08%	9.925.446,85	94,18%
0034	AGETOP CIVIL SINAPI		CALCETEIRO	Mão de Obra	H	216,64		36,39		7.884,56		7.884,56	0,07%	9.933.331,40	94,25%
00043499			EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	36		215,36		7.752,78		7.752,78	0,07%	9.941.084,18	94,32%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5351,695464		1,45		7.735,88		7.735,88	0,07%	9.948.820,06	94,40%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2388,2776		3,22		7.694,43		7.694,43	0,07%	9.956.514,49	94,47%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	523,9228		14,64		7.669,57		7.669,57	0,07%	9.964.184,07	94,54%
036874	SBC		CAIXA MANGUEIRA DE INCENDIO EMBUTIR 90 x60x17cm	Material	UN	18		425,38		7.656,86		7.656,86	0,07%	9.971.840,93	94,62%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	360,0518084		21,14		7.612,76		7.612,76	0,07%	9.979.453,69	94,69%
000068	SBC		ADAPTADOR CHAVE DUPLA STORZ 2.1/2"	Material	UN	37		204,37		7.561,57		7.561,57	0,07%	9.987.015,26	94,76%
003427	SBC		DRYWALL - REGULADOR PENDURAL ANAO 70x20	Material	UN	3997,94		1,89		7.542,11		7.542,11	0,07%	9.994.557,37	94,83%
2840	AGETOP CIVIL SBC		DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	584,648896		12,67		7.405,46		7.405,46	0,07%	10.001.962,83	94,90%
021366			DRYWALL - PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO 70x3000mm	Material	M	697,8		10,57		7.376,97		7.376,97	0,07%	10.009.339,79	94,97%
102030	SBC		CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR (VALOR MINIMO, PODENDO SOFRER VARIACOES)	Material	UN	50		147,00		7.350,00		7.350,00	0,07%	10.016.689,79	95,04%
077946	SBC		CAIXA TERMOTECNICA PVC DIAMETRO 300mm TEL552	Material	UN	98,6772		73,50		7.252,77		7.252,77	0,07%	10.023.942,57	95,11%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	60		119,94		7.196,39		7.196,39	0,07%	10.031.138,95	95,18%
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	2016,745064		3,53		7.115,08		7.115,08	0,07%	10.038.254,03	95,25%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	370,3549611		19,18		7.104,70		7.104,70	0,07%	10.045.358,73	95,31%
003292	SBC		ESGUICHO AGULHETA 2.1/2" PARA MANGUEIRA DE INCENDIO	Material	UN	36		193,05		6.949,72		6.949,72	0,07%	10.052.308,45	95,38%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6715,666955		1,03		6.910,42		6.910,42	0,07%	10.059.218,87	95,44%
3903	AGETOP CIVIL SINAPI		CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	1530		4,45		6.803,53		6.803,53	0,06%	10.066.022,40	95,51%
00001106			CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4199,961441		1,57		6.585,54		6.585,54	0,06%	10.072.607,94	95,57%
071889	SBC		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	165,28431		37,40		6.181,51		6.181,51	0,06%	10.078.789,45	95,63%
010502	SBC		PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,20x2,10m, COMPLETA - NBR 11742	Material	UN	2		3.052,83		6.105,67		6.105,67	0,06%	10.084.895,12	95,69%
010952	SBC		TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 40mm	Material	M	217,712		27,21		5.923,34		5.923,34	0,06%	10.090.818,46	95,74%
0011	AGETOP CIVIL SBC		ENCANADOR	Mão de Obra	H	161,5914		36,48		5.894,94		5.894,94	0,06%	10.096.713,40	95,80%
010519			REBITE MACICO LENTILHA 80BAR	Material	KG	37,5		155,69		5.838,20		5.838,20	0,06%	10.102.551,59	95,86%
00039621	SINAPI		BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	3		1.915,21		5.745,64		5.745,64	0,05%	10.108.297,24	95,91%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	87,795		64,96		5.703,32		5.703,32	0,05%	10.114.000,55	95,96%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2564,5391		2,22		5.686,22		5.686,22	0,05%	10.119.686,78	96,02%
2023	AGETOP CIVIL SBC		TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	335,79		16,92		5.680,64		5.680,64	0,05%	10.125.367,42	96,07%
000050			CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5576,668		1,02		5.670,08		5.670,08	0,05%	10.131.037,50	96,13%
001205	SBC		PREGO COM CABECA GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	160,11		35,40		5.668,29		5.668,29	0,05%	10.136.705,79	96,18%
029009	SBC		BARRA ANTI PANICO PORTA COM FECHADURA 5122 TOUCH SOPRANO	Material	UN	4		1.400,91		5.603,64		5.603,64	0,05%	10.142.309,43	96,23%
M0075	SICRO3		Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	378,9675		14,66		5.556,90		5.556,90	0,05%	10.147.866,33	96,29%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7104,914623		0,76		5.396,18		5.396,18	0,05%	10.153.262,51	96,34%
007345	SBC		RACK PISO 44U 1200mm 19 PRETO PORTA FRONTAL C/ VISOR ACRILICO	Material	UN	1		5.295,68		5.295,68		5.295,68	0,05%	10.158.558,18	96,39%
00044194	SINAPI		CUMEIEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM	Material	M	43,2		122,50		5.292,00		5.292,00	0,05%	10.163.850,18	96,44%

00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	236,213208	22,05	5,208,50	5,208,50	0,05%	10.169.058,69	96,49%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	88,938619	57,64	5.126,09	5.126,09	0,05%	10.174.184,77	96,54%
000232	SBC		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	4127,65	1,23	5.056,37	5.056,37	0,05%	10.179.241,15	96,58%
00034639	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	4	1.256,83	5.027,30	5.027,30	0,05%	10.184.268,45	96,63%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	22.32248	222,91	4.975,98	4.975,98	0,05%	10.189.244,42	96,68%
2390	AGETOP CIVIL		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	3120	1,56	4.853,94	4.853,94	0,05%	10.194.098,36	96,72%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	228,4822606	21,08	4.816,92	4.816,92	0,05%	10.198.915,28	96,77%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	39	122,93	4.794,22	4.794,22	0,05%	10.203.709,51	96,82%
1703	AGETOP CIVIL		COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	74,62	63,42	4.732,27	4.732,27	0,04%	10.208.441,77	96,86%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,1106036	19,18	4.702,08	4.702,08	0,04%	10.213.143,85	96,91%
H284	AGETOP CIVIL		TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	226,1592	19,94	4.510,29	4.510,29	0,04%	10.217.654,15	96,95%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2564,5391	1,75	4.492,43	4.492,43	0,04%	10.222.146,58	96,99%
001074	SBC		TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	Material	M	92,741	48,17	4.467,06	4.467,06	0,04%	10.226.613,63	97,03%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,357158	29,41	4.451,75	4.451,75	0,04%	10.231.065,39	97,08%
006537	SBC		CHAVE FUSIVEL PORCELANA 15KV 200A SEM FERRAGENS MAURIZIO	Material	UN	6	740,70	4.444,18	4.444,18	0,04%	10.235.509,57	97,12%
0015	AGETOP CIVIL		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	124,155	35,77	4.441,02	4.441,02	0,04%	10.239.950,59	97,16%
00043495	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	18	244,35	4.398,31	4.398,31	0,04%	10.244.348,90	97,20%
0012	AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	117,85	36,11	4.255,92	4.255,92	0,04%	10.248.604,82	97,24%
014241	SBC		FERRAGEM - DOBRADICA VAI-E-VEM 3"" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	32	128,50	4.112,08	4.112,08	0,04%	10.252.716,90	97,28%
003313	SBC		SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	20	203,30	4.066,02	4.066,02	0,04%	10.256.782,92	97,32%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3682,5	1,10	4.059,96	4.059,96	0,04%	10.260.842,88	97,36%
00003513	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24	163,48	3.923,43	3.923,43	0,04%	10.264.766,31	97,39%
0019	AGETOP CIVIL		JARDINEIRO	Mão de Obra	H	148,8	25,90	3.853,40	3.853,40	0,04%	10.268.619,71	97,43%
001816	SBC		ENGATE RAPIDO STORTZ MANGUEIRA INCENDIO 2.1/2""	Material	UN	36	105,29	3.790,40	3.790,40	0,04%	10.272.410,10	97,47%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2907,801611	1,30	3.775,78	3.775,78	0,04%	10.276.185,88	97,50%
00011027	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	291,84	12,86	3.753,79	3.753,79	0,04%	10.279.939,67	97,54%
0110	AGETOP CIVIL		ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	269,672	13,87	3.739,54	3.739,54	0,04%	10.283.679,22	97,57%
H200	AGETOP CIVIL		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material	un	27	138,27	3.733,18	3.733,18	0,04%	10.287.412,39	97,61%
2291	AGETOP CIVIL		PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	1588,75	2,32	3.678,35	3.678,35	0,03%	10.291.090,74	97,64%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5351,695464	0,69	3.671,26	3.671,26	0,03%	10.294.762,01	97,68%
001274	SBC		MADEIRA - SARRAFO DE PINUS 1"" x 2""	Material	M	1488,95625	2,46	3.666,18	3.666,18	0,03%	10.298.428,19	97,71%
003348	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"" (METRO)	Material	M	548,18115	6,65	3.646,36	3.646,36	0,03%	10.302.074,55	97,75%
003602	SBC		TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	Material	UN	245	14,63	3.583,49	3.583,49	0,03%	10.305.658,05	97,78%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	39	91,26	3.559,24	3.559,24	0,03%	10.309.217,28	97,82%
017042	SBC		CHUVEIRO ELETRICO/ DUCHA FASHION BRANCA LORENZETTI	Material	UN	23	153,00	3.519,06	3.519,06	0,03%	10.312.736,34	97,85%
037402	SBC		SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT.ELETRICO 5CV-H	Material	H	2355,505	1,46	3.433,74	3.433,74	0,03%	10.316.170,08	97,88%
00039615	SINAPI		BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	4	853,73	3.414,91	3.414,91	0,03%	10.319.584,99	97,91%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,21632	15.522,49	3.357,82	3.357,82	0,03%	10.322.942,81	97,95%
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	1332,24	2,51	3.345,59	3.345,59	0,03%	10.326.288,40	97,98%
047113	SBC		POSTE CONCRETO DUPLO """" EXTENSAO DE ,00m, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1	3.280,02	3.280,02	3.280,02	0,03%	10.329.568,42	98,01%
001057	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO SPWC 275V 60kA/12,5kA 1 POLO WEG	Material	UN	10	323,02	3.230,20	3.230,20	0,03%	10.332.798,63	98,04%

002192	SBC		TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO) STECK	Material	UN	50	64,40	3,219,91	3,219,91	0,03%	10.336.018,54	98,07%
1968	AGETOP CIVIL		SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	439,11	7,29	3.200,56	3.200,56	0,03%	10.339.219,10	98,10%
006323	SBC		PERFIL ACO "U" 3"x1.1/2"x6,55mm (7,44kg/m)	Material	KG	285,2	11,17	3.186,25	3.186,25	0,03%	10.342.405,36	98,13%
006121	SBC		ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILLUMAC	Material	UN	20	147,00	2.940,00	2.940,00	0,03%	10.345.345,36	98,16%
003332	SBC		TINTA ANTIDERRAPANTE LP PISOCLEAN (1L)	Material	L	17,82	161,97	2.886,30	2.886,30	0,03%	10.348.231,65	98,19%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2907,801611	0,99	2.885,27	2.885,27	0,03%	10.351.116,92	98,21%
1434	AGETOP CIVIL		GRAMA BATATAIS EM MUDAS (0,33 M2 PLACA)	Material	m²	750	3,82	2.866,50	2.866,50	0,03%	10.353.983,42	98,24%
000015	SBC		FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	78	36,74	2.865,54	2.865,54	0,03%	10.356.848,96	98,27%
017329	SBC		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A 35KA DWB400N WEG	Material	UN	1	2.796,92	2.796,92	2.796,92	0,03%	10.359.645,88	98,30%
008270	SBC		PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70cm)	Material	UN	16	170,28	2.724,40	2.724,40	0,03%	10.362.370,28	98,32%
036733	SBC		MOTOBOMBA CENTRIFUGA MULTI-ESTAGIO 2 CV TRIFASICA 200T ECM	Material	UN	1	2.646,00	2.646,00	2.646,00	0,03%	10.366.016,28	98,35%
002697	SBC		TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	M	343,808	7,69	2.644,91	2.644,91	0,03%	10.367.661,20	98,37%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	692,31	3,81	2.637,53	2.637,53	0,03%	10.370.298,73	98,40%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	300	8,43	2.528,40	2.528,40	0,02%	10.372.827,13	98,42%
099100	SBC		LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	84.032	29,42	2.471,82	2.471,82	0,02%	10.375.298,95	98,44%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20033,37292	0,12	2.454,09	2.454,09	0,02%	10.377.753,03	98,47%
062037	SBC		DRYWALL - ARAME GALVANIZADO 6 BWG D=5,16mm (0,157kg/m)	Material	KG	121,249	19,04	2.308,16	2.308,16	0,02%	10.380.061,19	98,49%
010036	SBC		TERMINAL AEREO 300mm FIXACAO HORIZONTAL - PARATEC - REFERENCIA: PRT-151A	Material	UN	98,6772	23,15	2.284,62	2.284,62	0,02%	10.382.345,81	98,51%
00036801	SINAPI		ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	50	44,41	2.220,31	2.220,31	0,02%	10.384.566,13	98,53%
047589	SBC		RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	Material	UN	3	737,35	2.212,06	2.212,06	0,02%	10.386.778,18	98,55%
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	8	275,75	2.205,98	2.205,98	0,02%	10.388.984,16	98,57%
00004491	SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	185,5158	11,82	2.193,03	2.193,03	0,02%	10.391.177,19	98,59%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	530,2130022	4,13	2.188,85	2.188,85	0,02%	10.393.366,04	98,62%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,5	26,10	2.153,64	2.153,64	0,02%	10.395.519,69	98,64%
040171	SBC		ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO DECA	Material	UN	51	40,83	2.082,29	2.082,29	0,02%	10.397.601,98	98,66%
203050	SBC		CENTRAL REPETIDORA DE SINAL ENDERECARVEL 24V ACDE-RS-A 1024	Material	UN	1	2.053,46	2.053,46	2.053,46	0,02%	10.399.655,43	98,67%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	316,5	6,47	2.047,12	2.047,12	0,02%	10.401.702,55	98,69%
042519	SBC		ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	216,32	9,04	1.955,64	1.955,64	0,02%	10.403.658,20	98,71%
003563	SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4077,14	0,47	1.897,91	1.897,91	0,02%	10.405.556,10	98,73%
052653	SBC		DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL (RU) 1,20x2,40x12,2mm	Material	m²	88,2	21,18	1.868,10	1.868,10	0,02%	10.407.424,20	98,75%
051067	SBC		TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	247,434	7,51	1.858,04	1.858,04	0,02%	10.409.282,25	98,77%
00045572	SINAPI		CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO CONVENCONAL COM 24 LACOS	Material	UN	1	1.837,50	1.837,50	1.837,50	0,02%	10.411.119,75	98,78%
033581	SBC		BOMBA CENTRIFUGA 1CV CP-6R 127/220V MONOFASICA DANCOR	Material	UN	1	1.830,76	1.830,76	1.830,76	0,02%	10.412.950,51	98,80%
004608	SBC		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	58	31,03	1.799,70	1.799,70	0,02%	10.414.750,20	98,82%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1292.540427	1,38	1.789,20	1.789,20	0,02%	10.416.539,40	98,83%
008272	SBC		COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	60,83	29,28	1.780,95	1.780,95	0,02%	10.418.320,35	98,85%
005057	SBC		DRYWALL - PERFIL GUIA FORMA U EM ACO ZINCADO 70x3000mm	Material	M	251,592	6,92	1.741,33	1.741,33	0,02%	10.420.061,69	98,87%
004501	SBC		TOMADA 2P+T 20A 250V C/PLACA 4X24X2 BRANCA + SUPORTE COMPOSE	Material	UN	52	31,73	1.649,83	1.649,83	0,02%	10.421.711,52	98,88%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3	549,29	1.647,87	1.647,87	0,02%	10.423.359,39	98,90%
00039013	SINAPI		ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	Material	UN	864,5	1,84	1.588,52	1.588,52	0,02%	10.424.947,90	98,91%

00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	78		19,81		1.545,04		1.545,04	0,01%	10.426.492,95	98,93%
062033	SBC		DRYWALL - PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2x19mm (PACOTE COM 500 UNIDADES)	Material	UN	40,6348		37,96		1.542,61		1.542,61	0,01%	10.428.035,56	98,94%
2380	AGETOP CIVIL		ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	344,4		4,46		1.535,68		1.535,68	0,01%	10.429.571,24	98,96%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	158		9,70		1.532,92		1.532,92	0,01%	10.431.104,15	98,97%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	50,4		30,01		1.512,63		1.512,63	0,01%	10.432.616,78	98,99%
071378	SBC		PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	Material	UN	154		9,80		1.509,20		1.509,20	0,01%	10.434.125,98	99,00%
00043501	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6		248,31		1.489,85		1.489,85	0,01%	10.435.615,83	99,02%
002605	SBC		LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	Material	UN	804,66		1,84		1.478,56		1.478,56	0,01%	10.437.094,39	99,03%
00010567	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	110		13,35		1.468,78		1.468,78	0,01%	10.438.563,16	99,04%
1861	AGETOP CIVIL		PREGO 18x24	Material	Kg	71,75		20,13		1.444,09		1.444,09	0,01%	10.440.007,26	99,06%
00044485	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 6", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	5,335		269,50		1.437,78		1.437,78	0,01%	10.441.445,04	99,07%
00037752	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00196608		724.680,17		1.424,78		1.424,78	0,01%	10.442.869,82	99,08%
00020083	SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	14,331		99,20		1.421,64		1.421,64	0,01%	10.444.291,46	99,10%
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	63,64155205		21,94		1.396,28		1.396,28	0,01%	10.445.687,74	99,11%
099140	SBC		ESTUCADOR	Mão de Obra	H	46,53		29,42		1.368,69		1.368,69	0,01%	10.447.056,43	99,12%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	319		4,29		1.367,71		1.367,71	0,01%	10.448.424,15	99,14%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	202,695		6,69		1.355,73		1.355,73	0,01%	10.449.779,87	99,15%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	60		22,39		1.343,58		1.343,58	0,01%	10.451.123,45	99,16%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	5		257,25		1.286,25		1.286,25	0,01%	10.452.409,70	99,18%
028621	SBC		DRYWALL - PARAFUSO GN 25 CABECA AGULHA	Material	UN	34788,9		0,04		1.278,49		1.278,49	0,01%	10.453.688,19	99,19%
008419	SBC		DESMOLDANTE LÍQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS VEDACIT (L=75m2)	Material	L	53,37		23,80		1.270,30		1.270,30	0,01%	10.454.958,49	99,20%
099031	SBC		ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	28,53		44,22		1.261,73		1.261,73	0,01%	10.456.220,22	99,21%
004552	SBC		DRYWALL - PERFIL PARA FORRO TABICA BRANCA 48x40x3000mm	Material	M	126		9,91		1.248,69		1.248,69	0,01%	10.457.468,91	99,22%
023329	SBC		DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C STECK	Material	UN	78		15,91		1.241,19		1.241,19	0,01%	10.458.710,11	99,24%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,119271227		10.302,35		1.228,77		1.228,77	0,01%	10.459.938,88	99,25%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,295056872		168,24		1.227,33		1.227,33	0,01%	10.461.166,21	99,26%
00041967	SINAPI		CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	40,9625		29,40		1.204,30		1.204,30	0,01%	10.462.370,51	99,27%
000609	SBC		CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	Material	M	212		5,62		1.192,02		1.192,02	0,01%	10.463.562,53	99,28%
5065	AGETOP CIVIL		TELA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIA 50 X12 CM, FIO 1,24 MM, MALHA 15X15 MM	Material	m	371,3304		3,19		1.182,69		1.182,69	0,01%	10.464.745,22	99,29%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33		35,54		1.172,73		1.172,73	0,01%	10.465.917,95	99,30%
037431	SBC		VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	379,5626		3,09		1.171,71		1.171,71	0,01%	10.467.089,66	99,31%
H286	AGETOP CIVIL		TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	Material	m	96,5661		12,08		1.166,37		1.166,37	0,01%	10.468.256,03	99,33%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	250,8104		4,51		1.130,65		1.130,65	0,01%	10.469.386,69	99,34%
010946	SBC		PLACA 1 POSTO REDONDO	Material	UN	323		3,45		1.115,80		1.115,80	0,01%	10.470.502,49	99,35%
00043471	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	18		60,93		1.096,77		1.096,77	0,01%	10.471.599,26	99,36%
00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		1.081,80		1.081,80		1.081,80	0,01%	10.472.681,05	99,37%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	148,9		7,26		1.081,65		1.081,65	0,01%	10.473.762,70	99,38%
00043878	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material	UN	10		104,13		1.041,25		1.041,25	0,01%	10.474.803,95	99,39%
00044484	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 5", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	11,297		91,88		1.037,91		1.037,91	0,01%	10.475.841,86	99,40%
025601	SBC		CONJUNTO 4x2 TOMADA DE TELEFONE RJ11 TRAMONTINA LIZ	Material	UN	50		19,78		989,19		989,19	0,01%	10.476.831,05	99,41%

00039761	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		967,77		967,77		967,77	0,01%	10.477.798,82	99,42%
001123	SBC		PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm	Material	UN	36		26,83		965,79		965,79	0,01%	10.478.764,61	99,43%
004999	SBC		CABO FLEXIVEL 450/750V 25mm2	Material	M	25		38,51		962,85		962,85	0,01%	10.479.727,46	99,43%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,69837668		29,41		961,73		961,73	0,01%	10.480.689,20	99,44%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	697,029991		1,36		947,79		947,79	0,01%	10.481.636,98	99,45%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,771024		26,96		910,54		910,54	0,01%	10.482.547,53	99,46%
1440	AGETOP CIVIL		ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	225		4,03		906,81		906,81	0,01%	10.483.454,33	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	24,6175		36,14		889,61		889,61	0,01%	10.484.343,95	99,48%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	36		24,66		887,73		887,73	0,01%	10.485.231,68	99,49%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,032345407		27.406,78		886,48		886,48	0,01%	10.486.118,16	99,50%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	763,7398307		1,15		879,45		879,45	0,01%	10.486.997,61	99,50%
010037	SBC		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 35mm	Material	UN	49,3386		17,79		877,59		877,59	0,01%	10.487.875,20	99,51%
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		438,22		876,44		876,44	0,01%	10.488.751,64	99,52%
1225	AGETOP CIVIL		CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1588,75		0,55		875,80		875,80	0,01%	10.489.627,43	99,53%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	120,89631		7,11		858,97		858,97	0,01%	10.490.486,40	99,54%
007839	SBC		CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	131,25		6,39		839,28		839,28	0,01%	10.491.325,68	99,54%
00043477	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	6		138,07		828,42		828,42	0,01%	10.492.154,10	99,55%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	15,86		51,36		814,64		814,64	0,01%	10.492.968,74	99,56%
00010888	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1		814,15		814,15		814,15	0,01%	10.493.782,88	99,57%
1971	AGETOP CIVIL		SABAO EM PO	Material	Kg	53,9344		15,06		812,00		812,00	0,01%	10.494.594,88	99,58%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	9,1999		87,56		805,57		805,57	0,01%	10.495.400,45	99,58%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	2,293050243	0	349,24	105,9135	800,81	0	800,81	0,01%	10.496.201,26	99,59%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	23		34,43		792,00		792,00	0,01%	10.496.993,26	99,60%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	39		19,89		775,87		775,87	0,01%	10.497.769,13	99,61%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	63		12,30		774,84		774,84	0,01%	10.498.543,97	99,61%
000340	SBC		ACO CA 50 12,5mm (1/2") (0,993 kg/m)	Material	KG	93		8,23		765,58		765,58	0,01%	10.499.309,54	99,62%
003030	SBC		ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2"	Material	M	93		8,12		755,32		755,32	0,01%	10.500.064,86	99,63%
005264	SBC		ACIDO MURIATICO	Material	L	52		13,85		720,45		720,45	0,01%	10.500.785,31	99,63%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	292,76379		2,45		717,27		717,27	0,01%	10.501.502,58	99,64%
00037950	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		89,24		713,93		713,93	0,01%	10.502.216,51	99,65%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	570		1,23		698,25		698,25	0,01%	10.502.914,76	99,65%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	48,5254		14,36		696,68		696,68	0,01%	10.503.611,44	99,66%
004300	SBC		BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO ASTRA	Material	UN	51		13,46		686,60		686,60	0,01%	10.504.298,04	99,67%
00038676	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		48,52		679,31		679,31	0,01%	10.504.977,35	99,67%
00014112	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	2		336,09		672,18		672,18	0,01%	10.505.649,54	99,68%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,8056668		19,71		666,32		666,32	0,01%	10.506.315,85	99,69%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,32993158		30,55		651,66		651,66	0,01%	10.506.967,52	99,69%
00003365	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00158105		411.619,13		650,79		650,79	0,01%	10.507.618,31	99,70%

0000184	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALÍPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	4	151,74	606,96	606,96	0,01%	10.508.225,27	99,70%
017035	SBC		DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C SDD61C10 3KA STECK	Material	UN	43	13,98	601,02	601,02	0,01%	10.508.826,29	99,71%
2690	AGETOP CIVIL		ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	60,9024	9,79	596,10	596,10	0,01%	10.509.422,39	99,72%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000831895	686.000,00	570,68	570,68	0,01%	10.509.993,07	99,72%
099302	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	28,53	19,90	567,71	567,71	0,01%	10.510.560,77	99,73%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	22,2	25,54	567,02	567,02	0,01%	10.511.127,79	99,73%
000001	SBC		CIMENTO ALTO FORNO CP III 40 NBR 5735 (quilograma)	Material	KG	609,6288	0,92	560,10	560,10	0,01%	10.511.687,89	99,74%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,13064392	27,67	557,07	557,07	0,01%	10.512.244,96	99,74%
3337	AGETOP CIVIL		INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	51	10,87	554,15	554,15	0,01%	10.512.799,11	99,75%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	636,4633577	0,87	553,56	553,56	0,01%	10.513.352,67	99,75%
070248	SBC		TANQUE AR COMPRIMIDO 30 LTS ACO CARBONO PRESSAO 12,3KG	Material	UN	1	551,25	551,25	551,25	0,01%	10.513.903,92	99,76%
003595	SBC		ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	Material	UN	76	7,17	544,64	544,64	0,01%	10.514.448,56	99,76%
00020146	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	270,41	540,81	540,81	0,01%	10.514.989,37	99,77%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	32	16,76	536,26	536,26	0,01%	10.515.525,63	99,77%
000400	SBC		ARAME GALVANIZADO #16 AWG	Material	KG	14,4	35,43	510,15	510,15	0,00%	10.516.035,78	99,78%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	167,2373	3,00	501,92	501,92	0,00%	10.516.537,70	99,78%
008200	SBC		PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	102	4,90	499,80	499,80	0,00%	10.517.037,50	99,79%
5064	AGETOP CIVIL		PINO DE AÇO COM AÇÃO DIRETA, FURO DE 27 MM	Material	C	8,8412	55,22	488,24	488,24	0,00%	10.517.525,73	99,79%
012738	SBC		FERRAGEM - DOBRADICA LATAO POLIDO REFORCADA 3cm x 2.1/2" RODRIGUES	Material	UN	4	121,68	486,72	486,72	0,00%	10.518.012,45	99,80%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,9544597	32,06	479,41	479,41	0,00%	10.518.491,86	99,80%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,385009774	199,09	474,82	474,82	0,00%	10.518.966,69	99,81%
001500	SBC		ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	78	6,00	468,20	468,20	0,00%	10.519.434,88	99,81%
00039248	SINAPI		ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	36,828	12,26	451,59	451,59	0,00%	10.519.886,48	99,82%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	254,4	1,76	448,76	448,76	0,00%	10.520.335,24	99,82%
007854	SBC		LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	262,5	1,69	443,76	443,76	0,00%	10.520.779,00	99,82%
017036	SBC		DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	Material	UN	22	19,58	430,66	430,66	0,00%	10.521.209,66	99,83%
005491	SBC		JOELHO 45 PVC SOLDAVEL 40mm	Material	UN	52	8,27	429,98	429,98	0,00%	10.521.639,63	99,83%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,832	144,62	409,57	409,57	0,00%	10.522.049,21	99,84%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	10,128	39,82	403,35	403,35	0,00%	10.522.452,55	99,84%
006760	SBC		FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA 22 GRAMAS WORKER	Material	UN	78	5,08	396,53	396,53	0,00%	10.522.849,08	99,84%
00037952	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	96,93	387,74	387,74	0,00%	10.523.236,82	99,85%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	13,75830146	28,16	387,48	387,48	0,00%	10.523.624,30	99,85%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	43,23	8,80	380,23	380,23	0,00%	10.524.004,53	99,85%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	763,7398307	0,49	374,23	374,23	0,00%	10.524.378,76	99,86%
004896	SBC		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	Material	UN	34	10,89	370,27	370,27	0,00%	10.524.749,03	99,86%
00000305	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	24	14,95	358,68	358,68	0,00%	10.525.107,71	99,87%
00002433	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	24	14,91	357,80	357,80	0,00%	10.525.465,51	99,87%

00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	4	89,39		357,55		357,55	0,00%	10.525.823,06	99,87%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	146	2,43		354,12		354,12	0,00%	10.526.177,19	99,88%
087547	SBC		FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	2,46693	143,26		353,42		353,42	0,00%	10.526.530,61	99,88%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	55,55	6,28		349,09		349,09	0,00%	10.526.879,70	99,88%
010951	SBC		TUBO PVC AGUA SOLDABEL 32mm	Material	M	20,273	16,88		342,22		342,22	0,00%	10.527.221,92	99,89%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12	28,22		338,69		338,69	0,00%	10.527.560,60	99,89%
000760	SBC		VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,92	170,89		328,10		328,10	0,00%	10.527.888,71	99,89%
023340	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 3P CURVA C 3KA STECK	Material	UN	3	104,84		314,51		314,51	0,00%	10.528.203,22	99,89%
00003533	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	71	4,39		311,37		311,37	0,00%	10.528.514,59	99,90%
00041700	SINAPI		ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSAO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANOMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1" COM RETORNO E LINHA	Material	UN	1	306,25		306,25		306,25	0,00%	10.528.820,84	99,90%
00039797	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2	151,91		303,82		303,82	0,00%	10.529.124,66	99,90%
163358	SBC		PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	165,28431	1,84		303,71		303,71	0,00%	10.529.428,37	99,91%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	97	3,12		303,00		303,00	0,00%	10.529.731,37	99,91%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,2367848	29,06		297,45		297,45	0,00%	10.530.028,82	99,91%
000570	SBC		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14 1,95mm (16,00kg/m2)	Material	KG	29,94	9,85		294,88		294,88	0,00%	10.530.323,70	99,91%
004967	SBC		CAIXA DE PASSAGEM N 4, EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 60x60X12	Material	UN	1	294,02		294,02		294,02	0,00%	10.530.617,73	99,92%
00043877	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	4	73,50		294,00		294,00	0,00%	10.530.911,73	99,92%
005489	SBC		JOELHO 45 PVC SOLDABEL 25mm	Material	UN	147	1,97		289,92		289,92	0,00%	10.531.201,65	99,92%
006483	SBC		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 1,5 T, 30x40cm	Material	UN	1	289,55		289,55		289,55	0,00%	10.531.491,20	99,93%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	56	4,89		273,71		273,71	0,00%	10.531.764,92	99,93%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	240	1,13		270,48		270,48	0,00%	10.532.035,40	99,93%
00043935	SINAPI		SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	4	67,38		269,50		269,50	0,00%	10.532.304,90	99,93%
004030	SBC		MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	Material	UN	1	267,54		267,54		267,54	0,00%	10.532.572,44	99,94%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10,584	25,11		265,79		265,79	0,00%	10.532.838,23	99,94%
099770	SBC		PINTOR LETRISTA	Mão de Obra	H	7,869	33,08		260,30		260,30	0,00%	10.533.098,53	99,94%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	46	5,44		250,19		250,19	0,00%	10.533.348,72	99,94%
004776	SBC		PREGO COM CABECA GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	8,74	28,44		248,60		248,60	0,00%	10.533.597,33	99,95%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	39	6,26		244,13		244,13	0,00%	10.533.841,46	99,95%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26	9,27		241,10		241,10	0,00%	10.534.082,56	99,95%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	39	6,09		237,44		237,44	0,00%	10.534.320,00	99,95%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	8,28	28,62		236,94		236,94	0,00%	10.534.556,94	99,95%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10	23,67		236,67		236,67	0,00%	10.534.793,61	99,96%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	697,029991	0,33		230,54		230,54	0,00%	10.535.024,16	99,96%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24	9,46		226,97		226,97	0,00%	10.535.251,12	99,96%
001100	SBC		CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	33,15	6,80		225,38		225,38	0,00%	10.535.476,50	99,96%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	25,2	8,91		224,42		224,42	0,00%	10.535.700,93	99,97%
3336	AGETOP CIVIL		INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MODULO+ESPELHO)	Material	un	16	13,99		223,83		223,83	0,00%	10.535.924,76	99,97%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16	13,52		216,38		216,38	0,00%	10.536.141,14	99,97%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	27,37972017	7,85		214,99		214,99	0,00%	10.536.356,14	99,97%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26	8,15		211,80		211,80	0,00%	10.536.567,94	99,97%

00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002799251		74.706,26		209,12		209,12	0,00%	10.536.777,06	99,98%
047735	SBC		DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5SJ11257MB SIEMENS	Material	UN	20		10,16		203,11		203,11	0,00%	10.536.980,17	99,98%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	5,12		39,45		201,96		201,96	0,00%	10.537.182,12	99,98%
3905	AGETOP CIVIL		CONECTOR RJ 45 CAT.6	Material	un	100		1,95		194,78		194,78	0,00%	10.537.376,90	99,98%
00039796	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2		96,78		193,55		193,55	0,00%	10.537.570,45	99,98%
007824	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	C.J	100		1,91		191,10		191,10	0,00%	10.537.761,55	99,99%
007143	SBC		ARMAÇAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3x3 ISOLADORES	Material	UN	2		91,74		183,48		183,48	0,00%	10.537.945,03	99,99%
0032	AGETOP CIVIL		OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	5,835192		29,28		170,84		170,84	0,00%	10.538.115,87	99,99%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,912648374		18,80		167,59		167,59	0,00%	10.538.283,46	99,99%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15		11,11		166,66		166,66	0,00%	10.538.450,12	99,99%
00039247	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	41,932		3,81		159,75		159,75	0,00%	10.538.609,87	99,99%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42		3,47		145,60		145,60	0,00%	10.538.755,48	99,99%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	131,4077		1,09		143,27		143,27	0,00%	10.538.898,74	100,00%
003431	SBC		DRYWALL - FITA PAPEL MICROPERFURADO PARA TRATAMENTO DE JUNTAS WALSYWA	Material	M	412,995		0,34		141,66		141,66	0,00%	10.539.040,40	100,00%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,753485669		17,25		133,73		133,73	0,00%	10.539.174,13	100,00%
006898	SBC		QUADRO - CONECTOR BARRA 750V 35mm 265x46x39mm SCAME BRANCO	Material	UN	4		33,08		132,30		132,30	0,00%	10.539.306,43	100,00%
014213	SBC		PREGO COM CABECA GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	2,66		48,31		128,52		128,52	0,00%	10.539.434,95	100,00%
006275	SBC		FERRAMENTA - ESCOVA DE ACO LATONADO 6 FIEIRAS SEM CABO - COMPEL	Material	UN	7,40079		17,15		126,92		126,92	0,00%	10.539.561,87	100,00%
003492	SBC		PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	20		6,32		126,42		126,42	0,00%	10.539.688,29	100,00%
023332	SBC		DISJUNTOR MONOPOLAR 80A 1P CURVA C 10KA STECK	Material	UN	1		122,45		122,45		122,45	0,00%	10.539.810,74	100,00%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	27		4,53		122,38		122,38	0,00%	10.539.933,12	100,01%
004981	SBC		CABO FLEXIVEL 450/750V 95mm2	Material	M	1		121,02		121,02		121,02	0,00%	10.540.054,14	100,01%
001146	SBC		ANEL BORRACHA PARA PVC 150mm	Material	UN	16,862		7,04		118,77		118,77	0,00%	10.540.172,91	100,01%
007508	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	Material	M	6		19,75		118,48		118,48	0,00%	10.540.291,39	100,01%
003129	SBC		PORCA ACO SEXTAVADA A325 5/8"	Material	UN	72,075		1,54		111,25		111,25	0,00%	10.540.402,64	100,01%
014203	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	98,6772		1,11		110,00		110,00	0,00%	10.540.512,64	100,01%
000273	SBC		REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 ROSCA BRONZE 2.1/2"	Material	UN	1		109,85		109,85		109,85	0,00%	10.540.622,49	100,01%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,63384349		19,18		108,08		108,08	0,00%	10.540.730,56	100,01%
028605	SBC		DRYWALL - PARAFUSO TF 421 x 95	Material	UN	1260		0,09		108,05		108,05	0,00%	10.540.838,61	100,01%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		17,41		104,44		104,44	0,00%	10.540.943,05	100,02%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	385,1187045		0,27		103,79		103,79	0,00%	10.541.046,84	100,02%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		25,16		100,65		100,65	0,00%	10.541.147,49	100,02%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,2992		18,87		99,97		99,97	0,00%	10.541.247,46	100,02%
003421	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	40		2,39		95,55		95,55	0,00%	10.541.343,01	100,02%
004979	SBC		CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	50		1,91		95,55		95,55	0,00%	10.541.438,56	100,02%
005027	SBC		TINTA FLUORESCENTE REFLETIVA PARA DEMARCAÇAO VIARIA VIAFLEX (3.6 L)	Material	L	1,347		65,99		88,89		88,89	0,00%	10.541.527,45	100,02%
001090	SBC		PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR 20x20cm	Material	UN	8		10,42		83,40		83,40	0,00%	10.541.610,84	100,02%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,14950656		538,90		80,57		80,57	0,00%	10.541.691,41	100,02%
2782	AGETOP CIVIL		GASOLINA	Material	I	12,7276		6,28		79,98		79,98	0,00%	10.541.771,40	100,02%
013719	SBC		TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 85mm	Material	M	1,254		62,67		78,59		78,59	0,00%	10.541.849,99	100,02%
00043893	SINAPI		SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	2		36,75		73,50		73,50	0,00%	10.541.923,49	100,02%

00037732	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00158105	44.823,75		70,87		70,87	0,00%	10.541.994,35	100,03%
00044985	SINAPI		LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,012735077	5.512,50		70,20		70,20	0,00%	10.542.064,56	100,03%
006180	SBC		PAPEL VELUMOIDE PARA JUNTAS 0,8mm TIPO GUARNITAL VONDER	Material	M	1	67,90		67,90		67,90	0,00%	10.542.132,46	100,03%
007731	SBC		ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	40	1,65		66,15		66,15	0,00%	10.542.198,61	100,03%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11	5,61		61,72		61,72	0,00%	10.542.260,32	100,03%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,011810499	4.917,71		58,08		58,08	0,00%	10.542.318,40	100,03%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	24,237099	2,34		56,71		56,71	0,00%	10.542.375,11	100,03%
003480	SBC		CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	20	2,65		52,92		52,92	0,00%	10.542.428,03	100,03%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,198288	248,20		49,21		49,21	0,00%	10.542.477,25	100,03%
004989	SBC		CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 2,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	10	4,51		45,08		45,08	0,00%	10.542.522,33	100,03%
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	0,61149312	72,69		44,45		44,45	0,00%	10.542.566,78	100,03%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3	14,59		43,77		43,77	0,00%	10.542.610,55	100,03%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4	10,24		40,96		40,96	0,00%	10.542.651,51	100,03%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,296595	136,34		40,44		40,44	0,00%	10.542.691,95	100,03%
000098	SBC		AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,153	228,05		34,89		34,89	0,00%	10.542.726,84	100,03%
088112	SBC		BLOCO DE CONCRETO SEM FUNCAO ESTRUTURAL 9x19x39cm (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	9,1	3,66		33,33		33,33	0,00%	10.542.760,17	100,03%
00003501	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5	6,64		33,20		33,20	0,00%	10.542.793,37	100,03%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,022173338	1.476,00		32,73		32,73	0,00%	10.542.826,10	100,03%
007851	SBC		LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	Material	UN	3	10,25		30,76		30,76	0,00%	10.542.856,86	100,03%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,727829	15,77		27,24		27,24	0,00%	10.542.884,10	100,03%
003647	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	Material	UN	2	12,73		25,46		25,46	0,00%	10.542.909,55	100,03%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9	25,52		22,97		22,97	0,00%	10.542.932,52	100,03%
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	4,49594E-05	501.577,71		22,55		22,55	0,00%	10.542.955,07	100,03%
005814	SBC		CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	Material	UN	1	20,70		20,70		20,70	0,00%	10.542.975,77	100,03%
00008193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	4	4,95		19,80		19,80	0,00%	10.542.995,57	100,03%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	158,4	0,11		17,46		17,46	0,00%	10.543.013,03	100,03%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	636,4633577	0,02		15,59		15,59	0,00%	10.543.028,62	100,04%
2779	AGETOP CIVIL		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	1,6925	8,64		14,62		14,62	0,00%	10.543.043,24	100,04%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,484729968	29,41		14,26		14,26	0,00%	10.543.057,50	100,04%
002380	SBC		CHUMBADOR 3/8" x 2. 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Material	UN	4	3,55		14,21		14,21	0,00%	10.543.071,71	100,04%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	8,8	1,60		14,12		14,12	0,00%	10.543.085,83	100,04%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4	3,37		13,48		13,48	0,00%	10.543.099,30	100,04%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	8	1,58		12,64		12,64	0,00%	10.543.111,95	100,04%
H689	AGETOP CIVIL		FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	25,38	0,47		11,81		11,81	0,00%	10.543.123,76	100,04%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	158,4	0,06		9,70		9,70	0,00%	10.543.133,46	100,04%
000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,046	199,09		9,16		9,16	0,00%	10.543.142,62	100,04%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4	2,21		8,82		8,82	0,00%	10.543.151,44	100,04%
004729	SBC		CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	Material	UN	1	8,18		8,18		8,18	0,00%	10.543.159,62	100,04%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	3,88		7,77		7,77	0,00%	10.543.167,39	100,04%

00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0768		99,02		7,60		7,60	0,00%	10.543.174,99	100,04%
005932	SBC		CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	2		3,58		7,15		7,15	0,00%	10.543.182,15	100,04%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,188948		0,86		6,16		6,16	0,00%	10.543.188,31	100,04%
000300	SBC		CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	2,52		2,32		5,83		5,83	0,00%	10.543.194,15	100,04%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,17446464		28,29		4,93		4,93	0,00%	10.543.199,08	100,04%
00045549	SINAPI		ARRUELA DE PRESSAO, REDONDA, EM ACO CARBONO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = "26" MM, DIAMETRO DO FURO = "17" MM, ESPESSURA = "3,15" MM	Material	UN	4		1,23		4,90		4,90	0,00%	10.543.203,98	100,04%
028615	SBC		DRYWALL - PINO COM FURO PARA FIXACAO DE PAINEL/PAREDE GESSO	Material	UN	8,1675		0,59		4,80		4,80	0,00%	10.543.208,78	100,04%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2438		17,81		4,34		4,34	0,00%	10.543.213,13	100,04%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	12		0,36		4,26		4,26	0,00%	10.543.217,39	100,04%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1496		26,03		3,89		3,89	0,00%	10.543.221,28	100,04%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,819		4,53		3,71		3,71	0,00%	10.543.225,00	100,04%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000465983		6.737,50		3,14		3,14	0,00%	10.543.228,14	100,04%
033311	SBC		ARGAMASSA PREFABRICADA PARA BLOCO CONCRETO/6,6kg/m2	Material	KG	4,62		0,65		3,00		3,00	0,00%	10.543.231,14	100,04%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,6		4,59		2,76		2,76	0,00%	10.543.233,89	100,04%
012625	SBC		DRYWALL - PARAFUSO CABECA LENTILHA 4,2x13mm	Material	UN	84		0,02		2,06		2,06	0,00%	10.543.235,95	100,04%
004638	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	6,9		0,28		1,94		1,94	0,00%	10.543.237,89	100,04%
036795	SBC		FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	Material	M	1,18		1,56		1,84		1,84	0,00%	10.543.239,73	100,04%
007825	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	CJ	1		1,75		1,75		1,75	0,00%	10.543.241,48	100,04%
00038415	SINAPI		TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002641305		640,00		1,69		1,69	0,00%	10.543.243,17	100,04%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2		0,76		1,52		1,52	0,00%	10.543.244,69	100,04%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000176776		5.224,14		0,92		0,92	0,00%	10.543.245,61	100,04%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,094039577		8,38		0,79		0,79	0,00%	10.543.246,40	100,04%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,09253376		7,97		0,74		0,74	0,00%	10.543.247,14	100,04%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,22617E-05		19.234,39		0,24		0,24	0,00%	10.543.247,38	100,04%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,188948		0,02		0,18		0,18	0,00%	10.543.247,55	100,04%
030271	SBC		NOBREAK APC TRIFASICO 200KVA 220V/220V SCHNEIDER TOP DSP 200	Material	UN	0		178.841,43		0,00		0,00	0,00%	10.543.247,55	100,04%
010503	SBC		PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,60x2,10m, COMPLETA - NBR 11742	Material	UN	0		3.299,10		0,00		0,00	0,00%	10.543.247,55	100,04%

Equipamento	R\$ 800,81
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 36.479,07
Mão de Obra	R\$ 3.108.817,53
Material	R\$ 7.112.198,74
Encargos Complementares	R\$ 283.162,20
Franquia	R\$ 1.789,20

Total sem BDI	8.604.117,30
Total do BDI	1.935.216,23
Total Geral	10.539.333,53

ENG. CLAUDIO GABRIEL DE MORAES
CREA: 18.968/D-GO

Eng. Cláudio Gabriel de Moraes
CREA: 18968/D-GO

Obra
ORÇAMENTO CÂMARA 2026

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Goiás
SBC - 06/2026 - Goiás
SICRO3 - 01/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás

B.D.I.
22,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 107,72%
Mensalista: Sinapi - 69,28%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
100004	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	COBERTURAS	m²	775,0	1.000,37	775.286,75	7,36	7,36	816,63	0,00%
080142	SBC	ELEVADOR 6 PESSOAS 1m/s 420Kgf COM CASA DE MAQUINAS LATERAL	ELEVADORES - MONTA CARGAS - ACESSIBILIDADE	PAR	8,0	68.210,62	545.684,96	5,18	12,53	54.282,14	2,58%
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	Pisos	m²	3.277,0	139,66	457.665,82	4,34	16,88	114,01	0,00%
180017	SBC	PINTURA PVA SUVINIL EM PAREDES COM APLICACAO MASSA CORRIDA	PINTURAS	m²	13.411,0	31,83	426.872,13	4,05	20,93	25,99	0,00%
078259	SBC	SPDA GAIOLA FARADAY B.CHATA AL PREDIO 12 PAV.AREA COBERTURA	ATERRAMENTO	m²	2.466,93	171,42	422.881,14	4,01	24,94	142,10	-1,52%
030387	SBC	CONCRETO USINADO 25,0 MPa COM CUSTO BOMBEAMENTO	FUNDACOES DIRETAS	m³	429,0	856,75	367.545,75	3,49	28,43	699,39	0,00%
100898	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM DIÂMETRO DE 30 A 60 CM, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	1.170,0	313,28	366.537,60	3,48	31,90	255,74	0,00%
200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI	2005	m²	7.378,0	47,55	350.823,90	3,33	35,23	38,82	0,00%
023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1.847,36	185,35	342.408,17	3,25	38,48	122,22	23,80%
0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	20.240,2	16,25	328.903,25	3,12	41,60	13,27	0,00%
112182	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	117,2	2.658,15	311.535,18	2,96	44,56	2.169,92	0,00%
103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	3.172,0	97,13	308.096,36	2,92	47,48	79,29	0,00%
93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	602,0	509,66	306.815,32	2,91	50,39	416,05	0,00%
040626	SBC	CONCRETO USINADO 30MPA PARA ESTRUTURA LANCAMENTO MECANICO	ESTRUTURA	m³	254,74	1.076,02	274.105,33	2,60	52,99	878,39	0,00%
090803	SBC	FORRO EM GESSO ACARTONADO 1,20x22,40m	PAREDES E PAINES	m²	3.277,0	74,99	245.742,23	2,33	55,33	61,22	0,00%
070090	SBC	AR CONDICIONADO JANELA 22.000 BTU'S CONSUL	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	46,0	4.918,53	226.252,38	2,15	57,47	2.551,23	57,38%
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.964,0	115,02	225.899,28	2,14	59,62	93,90	0,00%
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	18,0	11.721,53	210.987,54	2,00	61,62	9.568,60	0,00%

011622	SBC	ENGENHEIRO PLENO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	18,0	11.334,65	204.023,70	1,94	63,55	9.252,78	0,00%
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.104,0	149,31	164.838,24	1,56	65,12	121,89	0,00%
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	18,0	8.866,79	159.602,22	1,51	66,63	7.238,20	0,00%
210008	SBC	DESMOBILIZACAO DA OBRA,LIMPEZA GERAL INSTALACOES PROVISORIAS	LIMPEZA	m²	650,0	237,89	154.628,50	1,47	68,10	194,20	0,00%
112561	SBC	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO INOX (NBR 9050)	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	160,0	901,64	144.262,40	1,37	69,47	736,04	0,00%
110462	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-REV.LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	79,0	1.750,40	138.281,60	1,31	70,78	1.428,90	0,00%
130346	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE ESCURO 10cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1.980,0	68,30	135.234,00	1,28	72,06	55,76	0,00%
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	534,0	242,59	129.543,06	1,23	73,29	198,04	0,00%
040937	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM P/PILAR E VIGA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	ESTRUTURA	m²	864,5	133,57	115.471,26	1,10	74,39	107,54	1,39%
100122	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM - CLASSE C - ARG. - PAREDE DE ISOLAMENTO	1001	m²	884,12	118,91	105.130,70	1,00	75,38	97,07	0,00%
88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	2.358,0	42,44	100.073,52	0,95	76,33	34,65	0,00%
023547	SBC	PINTURA PVA EM TETOS 2 DEMAOS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	3.277,0	29,05	95.196,85	0,90	77,24	23,72	0,00%
070103	SBC	AR CONDICIONADO- ISOLAMENTO DE DUTO AR CONDICIONADO	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	m²	150,0	590,70	88.605,00	0,84	78,08	482,21	0,00%
0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	5.024,3	17,44	87.623,79	0,83	78,91	14,23	0,07%
102260	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	160,0	526,18	84.188,80	0,80	79,71	79,54	440,03%
270602	AGETOP CIVIL	CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO	2706	m²	677,0	124,26	84.124,02	0,80	80,51	101,44	0,00%
055002	SBC	HIDRANTE-ABRIGO DE INCENDIO DE EMBUTIR 90x120x30cm COMPLETO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	18,0	4.587,63	82.577,34	0,78	81,29	3.738,67	0,17%
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3.080,0	25,25	77.770,00	0,74	82,03	20,62	0,00%
012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	18,0	4.287,50	77.175,00	0,73	82,76	3.500,00	0,00%
104645	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3.277,0	21,98	72.028,46	0,68	83,44	17,94	0,06%
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	7.378,0	8,86	65.369,08	0,62	84,06	7,24	0,00%
023628	SBC	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	51,0	1.254,54	63.981,54	0,61	84,67	1.057,61	-3,17%
101397	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	9,0	6.860,86	61.747,74	0,59	85,26	5.600,71	0,00%
160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	775,0	79,55	61.651,25	0,58	85,84	64,94	0,00%
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	735,0	82,24	60.446,40	0,57	86,42	67,14	0,00%

87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	750,0	73,46	55.095,00	0,52	86,94	59,97	0,00%
020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	715,0	72,80	52.052,00	0,49	87,43	59,43	0,00%
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.338,31	36,45	48.781,39	0,46	87,89	29,76	0,00%
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	350,0	134,06	46.921,00	0,45	88,34	109,44	0,00%
103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	421,0	110,28	46.427,88	0,44	88,78	19,82	354,24%
101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	9,0	5.027,68	45.249,12	0,43	89,21	4.104,23	0,00%
201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	2013	m²	416,0	101,14	42.074,24	0,40	89,61	82,57	0,00%
106436	SINAPI	RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 25.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Reservatórios de Concreto e Metálicos	UN	1,0	41.925,02	41.925,02	0,40	90,01	4.224,51	710,14%
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.062,0	39,40	41.842,80	0,40	90,40	32,17	0,00%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.029,43	10,02	40.374,88	0,38	90,79	8,18	0,00%
060210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	287,0	140,44	40.306,28	0,38	91,17	114,65	0,00%
101999	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 13 LANCES E PATAMAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	115,0	325,21	37.399,15	0,35	91,52	265,48	0,00%
100327	SBC	CALHA CHAPA ACO ZINCADO GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	COBERTURAS	M	114,0	318,89	36.353,46	0,34	91,87	259,62	0,27%
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	5.393,44	6,02	32.468,50	0,31	92,18	4,92	0,00%
020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	mes	18,0	1.624,52	29.241,36	0,28	92,45	1.326,14	0,00%
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	516,0	55,65	28.715,40	0,27	92,73	45,43	0,00%
090041	SBC	PAREDE EM DRYWALL 2 FACES SIMPLES+ESTRUTURA METALICA DUPLA(CIMENTICIA EXT. + GESSO INTER)	PAREDES E PAINÉIS	m²	165,0	173,25	28.586,25	0,27	93,00	104,46	35,39%
110099	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	16,0	1.710,98	27.375,68	0,26	93,26	1.396,72	0,00%
270202	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	2702	m²	750,0	33,19	24.892,50	0,24	93,49	27,10	0,00%
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.569,45	15,19	23.839,94	0,23	93,72	12,40	0,00%
106140	SINAPI	PORTA 120X210X5CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4,0	5.441,60	21.766,40	0,21	93,93	942,13	371,50%
91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.171,93	10,02	21.762,73	0,21	94,13	4,88	67,62%

055562	SBC	DETECTOR FUMACA ENDERECAVEL MOD. DTI-700 JFL	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	120,0	180,03	21.603,60	0,20	94,34	146,97	0,00%
101381	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0	6.941,96	20.825,88	0,20	94,54	5.666,91	0,00%
105551	SINAPI	CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	18,0	1.153,69	20.766,42	0,20	94,73	91,79	926,03%
112220	SBC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	12,96	1.475,84	19.126,88	0,18	94,91	1.204,77	0,00%
87444	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	3.200,0	5,72	18.304,00	0,17	95,09	4,67	0,00%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	150,0	118,78	17.817,00	0,17	95,26	96,97	0,00%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	200,0	79,75	15.950,00	0,15	95,41	65,11	0,00%
101374	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0	5.108,77	15.326,31	0,15	95,55	4.170,43	0,00%
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	150,0	99,71	14.956,50	0,14	95,70	81,40	0,00%
111514	SBC	PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 2 FL.2,00x2,10m	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	3,0	4.824,77	14.474,31	0,14	95,83	3.938,59	0,00%
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	254,74	55,94	14.250,15	0,14	95,97	45,67	0,00%
062184	SBC	PONTO TELEFONE INTERNO EM PVC RIGIDO, SEM CABEAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	50,0	272,63	13.631,50	0,13	96,10	222,56	0,00%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.358,0	5,78	13.629,24	0,13	96,23	4,72	0,00%
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	39,0	335,51	13.084,89	0,12	96,35	273,89	0,00%
070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	706	M	1.500,0	8,64	12.960,00	0,12	96,47	7,06	0,00%
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	223,92	53,37	11.950,61	0,11	96,59	43,57	0,00%
064504	SBC	MEDICAO PADRAO +CABINE+ENTRADA+POSTE CONCRETO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0	11.854,71	11.854,71	0,11	96,70	9.677,32	0,00%
067613	SBC	SISTEMA ALARME-BOTAO ALTURA 1,10m	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	PT	20,0	577,57	11.551,40	0,11	96,81	471,49	0,00%
077517	SBC	BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DAMAQ BOMBA	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1,0	10.833,22	10.833,22	0,10	96,91	8.843,45	0,00%
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	150,0	71,95	10.792,50	0,10	97,02	58,74	0,00%
065122	SBC	NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA NHS	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0	10.701,85	10.701,85	0,10	97,12	145.993,00	-94,02%
112301	SBC	PORTA DE ABRIR 0,60x2,10m EM ALUMINIO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	16,0	661,48	10.583,68	0,10	97,22	539,99	0,00%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.621,96	6,44	10.445,42	0,10	97,32	5,26	0,00%
102334	SINAPI	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	9.545,71	9.545,71	0,09	97,41	288,42	2.601,76%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	30,0	294,00	8.820,00	0,08	97,49	240,00	0,00%
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	223,92	39,32	8.804,53	0,08	97,57	32,10	0,00%

99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	8,0	1.022,87	8.182,96	0,08	97,65	835,00	0,00%
062177	SBC	TOMADA FORCA PAREDE MONOFASICA	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	245,0	31,09	7.617,05	0,07	97,72	25,38	0,00%
140411	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 1 FOLHA COM BARRA ANTI PANICO	FERRAGENS	UN	4,0	1.889,72	7.558,88	0,07	97,80	1.542,63	0,00%
170891	SBC	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	416,0	18,17	7.558,72	0,07	97,87	14,84	0,00%
052250	SBC	TUBO PVC SOLDABEL 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	197,92	37,75	7.471,48	0,07	97,94	30,82	0,00%
059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	50,0	147,00	7.350,00	0,07	98,01	120,00	0,00%
106141	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 165X210X5CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	3,0	2.341,50	7.024,50	0,07	98,07	1.911,43	0,00%
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	84,31	81,69	6.887,28	0,07	98,14	66,69	0,00%
111516	SBC	PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 1 FL.1,20x2,10m	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	2,0	3.280,62	6.561,24	0,06	98,20	2.678,06	0,00%
080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	809	Un	27,0	222,09	5.996,43	0,06	98,26	145,05	24,99%
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1.200,0	4,98	5.976,00	0,06	98,32	4,07	0,00%
100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	40,0	149,26	5.970,40	0,06	98,37	13,85	779,78%
057088	SBC	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO 150mm	SANEAMENTO	M	84,31	69,60	5.867,97	0,06	98,43	56,82	0,00%
041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	411	m²	1.200,0	4,72	5.664,00	0,05	98,48	3,86	0,00%
059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	5.323,29	5.323,29	0,05	98,53	4.345,55	0,00%
102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,0	1.273,38	5.093,52	0,05	98,58	1.223,82	-15,06%
023617	SBC	CHUVEIRO ELETRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	23,0	206,17	4.741,91	0,04	98,63	168,31	0,00%
100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4,0	1.182,28	4.729,12	0,04	98,67	965,13	0,00%
055530	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	235,39	4.707,80	0,04	98,72	192,16	0,00%
94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,0	195,91	4.701,84	0,04	98,76	159,93	0,00%
090801	SBC	PAREDE DUPLA EM DRYWALL (RU) INCLUSIVE PERFIS	PAREDES E PAINEIS	m²	42,0	108,16	4.542,72	0,04	98,80	88,30	0,00%
059108	SBC	PLACA 1 POSTO REDONDO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	323,0	12,01	3.879,23	0,04	98,84	9,81	0,00%
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	158,0	24,41	3.856,78	0,04	98,88	19,93	0,00%
059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	3,0	1.270,97	3.812,91	0,04	98,91	1.037,53	0,00%
053294	SBC	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	235,28	16,18	3.806,83	0,04	98,95	13,21	0,00%
059503	SBC	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	50,0	75,97	3.798,50	0,04	98,98	62,02	0,00%

064219	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO SPWC 275V 80kA/16kA 1 POLO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	10,0	360,88	3.608,80	0,03	99,02	294,60	0,00%
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	470,0	7,48	3.515,60	0,03	99,05	6,11	0,00%
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	287,87	11,74	3.379,59	0,03	99,08	9,59	0,00%
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3.200,0	1,04	3.328,00	0,03	99,12	0,85	0,00%
052247	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	224,94	14,16	3.185,15	0,03	99,15	11,56	0,00%
040933	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.2 VEZES	ESTRUTURA	m²	25,0	122,38	3.059,50	0,03	99,18	99,91	0,00%
082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	95,61	31,36	2.998,32	0,03	99,20	25,60	0,00%
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	48,0	61,86	2.969,28	0,03	99,23	50,50	0,00%
102115	SINAPI	CENTRIFUGA MULTI-ESTAGIO 2 CV TRIFASICA 200T ECM, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	2.915,25	2.915,25	0,03	99,26	2.543,70	-6,44%
060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	58,0	50,11	2.906,38	0,03	99,29	40,91	0,00%
065457	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A DWB 400N WEG	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0	2.894,58	2.894,58	0,03	99,31	2.362,93	0,00%
059128	SBC	TOMADA ATERRADA P/COMPUTADOR 20A 250V	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	52,0	53,55	2.784,60	0,03	99,34	43,72	0,00%
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	33,0	79,40	2.620,20	0,02	99,37	64,82	0,00%
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	63,0	37,93	2.389,59	0,02	99,39	30,97	0,00%
055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO 1,0x1,0m CAIXA INCENDIO - EXTINTORES	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	36,0	63,74	2.294,64	0,02	99,41	52,04	0,00%
058112	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECARVEL	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	2.254,34	2.254,34	0,02	99,43	1.840,28	0,00%
064224	SBC	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	78,0	27,58	2.151,24	0,02	99,45	22,52	0,00%
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA JOCEY, TRIFÁSICA, 1,0 CV , HM 70 M, Q 72 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	2.094,56	2.094,56	0,02	99,47	1.521,69	12,37%
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	3,0	679,27	2.037,81	0,02	99,49	554,51	0,00%
106497	SINAPI	CENTRAL DE ALARME DE 24 LAÇOS, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM ATÉ 20 DISPOSITIVOS POR LAÇO COM BATERIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Detecção de incêndio e alarme	UN	1,0	2.015,79	2.015,79	0,02	99,51	145,55	1.030,57%
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	23,0	86,39	1.986,97	0,02	99,53	34,28	105,75%
106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.610,49	1.610,49	0,02	99,54	1.004,69	30,86%

104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	46,0	33,44	1.538,24	0,01	99,56	27,30	0,00%
103487	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	4,85	315,63	1.530,80	0,01	99,57	15,66	1.545,34%
105150	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	147,0	9,46	1.390,62	0,01	99,59	10,15	-23,84%
106026	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.373,10	1.373,10	0,01	99,60	810,90	38,23%
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	97,0	13,97	1.355,09	0,01	99,61	11,41	0,00%
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	26,0	51,07	1.327,82	0,01	99,63	41,69	0,00%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	5,0	257,25	1.286,25	0,01	99,64	210,00	0,00%
071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	51,0	24,20	1.234,20	0,01	99,65	19,76	0,00%
059117	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	76,0	16,18	1.229,68	0,01	99,66	13,21	0,00%
103486	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,27	116,60	1.197,48	0,01	99,67	12,69	650,12%
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,0	149,60	1.196,80	0,01	99,68	122,13	0,00%
101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	590,22	1.180,44	0,01	99,69	256,82	87,61%
055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCAÇAO 1,0x1,0m CAIXA INCENDIO - HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	18,0	63,74	1.147,32	0,01	99,71	52,04	0,00%
055053	SBC	CONJUNTO PRESSURIZACAO PARA REDE DE INCENDIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	1.134,42	1.134,42	0,01	99,72	4.116,06	-77,50%
064014	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	43,0	25,65	1.102,95	0,01	99,73	20,94	0,00%
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,0	72,25	1.011,50	0,01	99,74	58,98	0,00%
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	502,29	1.004,58	0,01	99,75	410,04	0,00%
103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	71,0	14,12	1.002,52	0,01	99,76	11,53	0,00%
105151	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	52,0	18,65	969,80	0,01	99,76	27,84	-45,29%
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	46,0	20,32	934,72	0,01	99,77	16,59	0,00%

89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	32,0	29,05	929,60	0,01	99,78	23,72	0,00%
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	85,0	10,19	866,15	0,01	99,79	13,06	-36,29%
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	33,48	25,40	850,39	0,01	99,80	20,74	0,00%
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	844,55	844,55	0,01	99,81	689,43	0,00%
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2,0	402,02	804,04	0,01	99,81	328,18	0,00%
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	39,3	20,11	790,32	0,01	99,82	16,42	0,00%
064336	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS URBANIZACAO	UN	34,0	22,66	770,44	0,01	99,83	18,50	0,00%
172403	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACAO"" 80x80cm - M-1	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS URBANIZACAO	UN	3,0	251,37	754,11	0,01	99,84	205,20	0,00%
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	374,23	748,46	0,01	99,84	305,50	0,00%
050159	SBC	HIDRANTE PASSEIO ALVEN.BL CONC 30x40cm H=50cm EXCL REGISTRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ABASTECIMENTO	UN	1,0	728,17	728,17	0,01	99,85	337,93	75,90%
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	134,5	5,37	722,26	0,01	99,86	4,39	0,00%
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	58,23	698,76	0,01	99,86	47,54	0,00%
064025	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	22,0	31,24	687,28	0,01	99,87	25,51	0,00%
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	50,5	13,45	679,22	0,01	99,88	10,98	0,00%
89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,0	67,53	675,30	0,01	99,88	55,13	0,00%
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	40,80	652,80	0,01	99,89	33,31	0,00%
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	157,30	629,20	0,01	99,90	128,41	0,00%
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	42,0	14,32	601,44	0,01	99,90	11,69	0,00%
067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm - placa E-8	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	18,0	32,32	581,76	0,01	99,91	26,39	0,00%

067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm - placa E-7	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	18,0	32,32	581,76	0,01	99,91	26,39	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-5	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	36,0	15,55	559,80	0,01	99,92	12,70	0,00%
071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	16,0	32,40	518,40	0,00	99,92	26,45	0,00%
071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	710	Un	100,0	5,12	512,00	0,00	99,93	4,18	0,00%
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4,0	122,64	490,56	0,00	99,93	100,12	0,00%
052069	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 32mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	18,43	25,11	462,77	0,00	99,94	20,50	0,00%
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	56,0	8,14	455,84	0,00	99,94	6,65	0,00%
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,0	18,62	446,88	0,00	99,94	15,20	0,00%
064167	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	20,0	22,12	442,40	0,00	99,95	18,06	0,00%
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	38,12	11,35	432,66	0,00	99,95	9,27	0,00%
101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - ALIMENTAÇÃO BOMBA DE	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	413,18	413,18	0,00	99,96	187,29	80,09%
101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	413,18	413,18	0,00	99,96	187,29	80,09%
064236	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	3,0	137,27	411,81	0,00	99,96	112,06	0,00%
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	27,0	13,47	363,69	0,00	99,97	11,00	0,00%
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	24,14	362,10	0,00	99,97	19,71	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-12	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	21,0	15,55	326,55	0,00	99,97	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-2	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	15,55	311,00	0,00	99,98	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-1	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	15,55	311,00	0,00	99,98	12,70	0,00%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,0	21,49	236,39	0,00	99,98	17,55	0,00%
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	55,17	220,68	0,00	99,99	45,04	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-8	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-9	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-19	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
064227	SBC	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 90A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0	147,78	147,78	0,00	99,99	120,64	0,00%

055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - P-4	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,0	15,55	124,40	0,00	99,99	12,70	0,00%
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	36,89	110,67	0,00	99,99	30,12	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - M-4	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	6,0	15,55	93,30	0,00	100,00	12,70	0,00%
052252	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 85mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	1,14	80,11	91,32	0,00	100,00	65,40	0,00%
067505	SBC	SINALIZACAO - ""PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR""	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	8,0	10,42	83,36	0,00	100,00	8,51	0,00%
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	5,0	16,47	82,35	0,00	100,00	13,45	0,00%
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	4,0	18,52	74,08	0,00	100,00	15,12	0,00%
103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	13,52	54,08	0,00	100,00	11,04	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - M-2	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	3,0	15,55	46,65	0,00	100,00	12,70	0,00%
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	2,0	13,72	27,44	0,00	100,00	11,20	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-3	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	15,55	15,55	0,00	100,00	12,70	0,00%

Total sem BDI

8.604.117,30

Total do BDI

1.935.216,23

Total Geral

10.539.333,53


 ENG. CLAUDIO GABRIEL DE MORAES
 CREA: 18.968/D-GO

Eng. Cláudio Gabriel de Moraes
 CREA: 18968/D-GO

Obra
ORÇAMENTO CÂMARA 2026

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Goiás
SBC - 06/2026 - Goiás
SICRO3 - 01/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás

B.D.I.
22,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: Sinapi - 107,72%
Mensalista: Sinapi - 69,28%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Preço na Base	Diferença em Relação a Base
100004	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	COBERTURAS	m²	775,0	1.000,37	775.286,75	7,36	7,36	816,63	0,00%
080142	SBC	ELEVADOR 6 PESSOAS 1m/s 420Kgf COM CASA DE MAQUINAS LATERAL	ELEVADORES - MONTA CARGAS - ACESSIBILIDADE	PAR	8,0	68.210,62	545.684,96	5,18	12,53	54.282,14	2,58%
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	Pisos	m²	3.277,0	139,66	457.665,82	4,34	16,88	114,01	0,00%
180017	SBC	PINTURA PVA SUVINIL EM PAREDES COM APLICACAO MASSA CORRIDA	PINTURAS	m²	13.411,0	31,83	426.872,13	4,05	20,93	25,99	0,00%
078259	SBC	SPDA GAIOLA FARADAY B.CHATA AL PREDIO 12 PAV.AREA COBERTURA	ATERRAMENTO	m²	2.466,93	171,42	422.881,14	4,01	24,94	142,10	-1,52%
030387	SBC	CONCRETO USINADO 25,0 MPa COM CUSTO BOMBEAMENTO	FUNDACOES DIRETAS	m³	429,0	856,75	367.545,75	3,49	28,43	699,39	0,00%
100898	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM DIÂMETRO DE 30 A 60 CM, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	1.170,0	313,28	366.537,60	3,48	31,90	255,74	0,00%
200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI	2005	m²	7.378,0	47,55	350.823,90	3,33	35,23	38,82	0,00%
023353	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELIC. P/PISO/COBERTURA BLOCO EPS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1.847,36	185,35	342.408,17	3,25	38,48	122,22	23,80%
0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	20.240,2	16,25	328.903,25	3,12	41,60	13,27	0,00%
112182	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	117,2	2.658,15	311.535,18	2,96	44,56	2.169,92	0,00%
103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	3.172,0	97,13	308.096,36	2,92	47,48	79,29	0,00%
93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	602,0	509,66	306.815,32	2,91	50,39	416,05	0,00%
040626	SBC	CONCRETO USINADO 30MPA PARA ESTRUTURA LANCAMENTO MECANICO	ESTRUTURA	m³	254,74	1.076,02	274.105,33	2,60	52,99	878,39	0,00%
090803	SBC	FORRO EM GESSO ACARTONADO 1,20x22,40m	PAREDES E PAINESIS	m²	3.277,0	74,99	245.742,23	2,33	55,33	61,22	0,00%
070090	SBC	AR CONDICIONADO JANELA 22.000 BTU'S CONSUL	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	46,0	4.918,53	226.252,38	2,15	57,47	2.551,23	57,38%
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.964,0	115,02	225.899,28	2,14	59,62	93,90	0,00%
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	18,0	11.721,53	210.987,54	2,00	61,62	9.568,60	0,00%

011622	SBC	ENGENHEIRO PLENO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	18,0	11.334,65	204.023,70	1,94	63,55	9.252,78	0,00%
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.104,0	149,31	164.838,24	1,56	65,12	121,89	0,00%
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	18,0	8.866,79	159.602,22	1,51	66,63	7.238,20	0,00%
210008	SBC	DESMOBILIZACAO DA OBRA,LIMPEZA GERAL INSTALACOES PROVISORIAS	LIMPEZA	m²	650,0	237,89	154.628,50	1,47	68,10	194,20	0,00%
112561	SBC	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO INOX (NBR 9050)	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	160,0	901,64	144.262,40	1,37	69,47	736,04	0,00%
110462	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-REV.LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	79,0	1.750,40	138.281,60	1,31	70,78	1.428,90	0,00%
130346	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE ESCURO 10cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1.980,0	68,30	135.234,00	1,28	72,06	55,76	0,00%
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	534,0	242,59	129.543,06	1,23	73,29	198,04	0,00%
040937	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM P/PILAR E VIGA C/ REAPROVEIT.4 VEZES	ESTRUTURA	m²	864,5	133,57	115.471,26	1,10	74,39	107,54	1,39%
100122	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM - CLASSE C - ARG. - PAREDE DE ISOLAMENTO	1001	m²	884,12	118,91	105.130,70	1,00	75,38	97,07	0,00%
88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	2.358,0	42,44	100.073,52	0,95	76,33	34,65	0,00%
023547	SBC	PINTURA PVA EM TETOS 2 DEMAOS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	3.277,0	29,05	95.196,85	0,90	77,24	23,72	0,00%
070103	SBC	AR CONDICIONADO- ISOLAMENTO DE DUTO AR CONDICIONADO	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	m²	150,0	590,70	88.605,00	0,84	78,08	482,21	0,00%
0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	5.024,3	17,44	87.623,79	0,83	78,91	14,23	0,07%
102260	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	160,0	526,18	84.188,80	0,80	79,71	79,54	440,03%
270602	AGETOP CIVIL	CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO	2706	m²	677,0	124,26	84.124,02	0,80	80,51	101,44	0,00%
055002	SBC	HIDRANTE-ABRIGO DE INCENDIO DE EMBUTIR 90x120x30cm COMPLETO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	18,0	4.587,63	82.577,34	0,78	81,29	3.738,67	0,17%
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3.080,0	25,25	77.770,00	0,74	82,03	20,62	0,00%
012095	SBC	CONTAINER REFEITORIO 12.12x2,44x2.57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	18,0	4.287,50	77.175,00	0,73	82,76	3.500,00	0,00%
104645	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3.277,0	21,98	72.028,46	0,68	83,44	17,94	0,06%
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	7.378,0	8,86	65.369,08	0,62	84,06	7,24	0,00%
023628	SBC	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	51,0	1.254,54	63.981,54	0,61	84,67	1.057,61	-3,17%
101397	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	9,0	6.860,86	61.747,74	0,59	85,26	5.600,71	0,00%
160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	775,0	79,55	61.651,25	0,58	85,84	64,94	0,00%
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	735,0	82,24	60.446,40	0,57	86,42	67,14	0,00%

87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	750,0	73,46	55.095,00	0,52	86,94	59,97	0,00%
020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m³	715,0	72,80	52.052,00	0,49	87,43	59,43	0,00%
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.338,31	36,45	48.781,39	0,46	87,89	29,76	0,00%
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	350,0	134,06	46.921,00	0,45	88,34	109,44	0,00%
103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	421,0	110,28	46.427,88	0,44	88,78	19,82	354,24%
101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	9,0	5.027,68	45.249,12	0,43	89,21	4.104,23	0,00%
201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	2013	m²	416,0	101,14	42.074,24	0,40	89,61	82,57	0,00%
106436	SINAPI	RESERVATÓRIO METÁLICO, TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA E CAPACIDADE IGUAL A 25.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Reservatórios de Concreto e Metálicos	UN	1,0	41.925,02	41.925,02	0,40	90,01	4.224,51	710,14%
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.062,0	39,40	41.842,80	0,40	90,40	32,17	0,00%
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.029,43	10,02	40.374,88	0,38	90,79	8,18	0,00%
060210	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	602	m²	287,0	140,44	40.306,28	0,38	91,17	114,65	0,00%
101999	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 13 LANCES E PATAMAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	m²	115,0	325,21	37.399,15	0,35	91,52	265,48	0,00%
100327	SBC	CALHA CHAPA ACO ZINCADO GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	COBERTURAS	M	114,0	318,89	36.353,46	0,34	91,87	259,62	0,27%
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	5.393,44	6,02	32.468,50	0,31	92,18	4,92	0,00%
020232	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	mes	18,0	1.624,52	29.241,36	0,28	92,45	1.326,14	0,00%
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	516,0	55,65	28.715,40	0,27	92,73	45,43	0,00%
090041	SBC	PAREDE EM DRYWALL 2 FACES SIMPLES+ESTRUTURA METALICA DUPLA(CIMENTICIA EXT. + GESSO INTER)	PAREDES E PAINÉIS	m²	165,0	173,25	28.586,25	0,27	93,00	104,46	35,39%
110099	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	16,0	1.710,98	27.375,68	0,26	93,26	1.396,72	0,00%
270202	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	2702	m²	750,0	33,19	24.892,50	0,24	93,49	27,10	0,00%
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.569,45	15,19	23.839,94	0,23	93,72	12,40	0,00%
106140	SINAPI	PORTA 120X210X5CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4,0	5.441,60	21.766,40	0,21	93,93	942,13	371,50%
91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.171,93	10,02	21.762,73	0,21	94,13	4,88	67,62%

055562	SBC	DETECTOR FUMACA ENDERECAVEL MOD. DTI-700 JFL	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	120,0	180,03	21.603,60	0,20	94,34	146,97	0,00%
101381	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0	6.941,96	20.825,88	0,20	94,54	5.666,91	0,00%
105551	SINAPI	CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	18,0	1.153,69	20.766,42	0,20	94,73	91,79	926,03%
112220	SBC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	12,96	1.475,84	19.126,88	0,18	94,91	1.204,77	0,00%
87444	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	3.200,0	5,72	18.304,00	0,17	95,09	4,67	0,00%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	150,0	118,78	17.817,00	0,17	95,26	96,97	0,00%
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	200,0	79,75	15.950,00	0,15	95,41	65,11	0,00%
101374	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3,0	5.108,77	15.326,31	0,15	95,55	4.170,43	0,00%
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	150,0	99,71	14.956,50	0,14	95,70	81,40	0,00%
111514	SBC	PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 2 FL.2,00x2,10m	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	3,0	4.824,77	14.474,31	0,14	95,83	3.938,59	0,00%
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	254,74	55,94	14.250,15	0,14	95,97	45,67	0,00%
062184	SBC	PONTO TELEFONE INTERNO EM PVC RIGIDO, SEM CABEAMENTO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	50,0	272,63	13.631,50	0,13	96,10	222,56	0,00%
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.358,0	5,78	13.629,24	0,13	96,23	4,72	0,00%
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	39,0	335,51	13.084,89	0,12	96,35	273,89	0,00%
070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	706	M	1.500,0	8,64	12.960,00	0,12	96,47	7,06	0,00%
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	223,92	53,37	11.950,61	0,11	96,59	43,57	0,00%
064504	SBC	MEDICAO PADRAO +CABINE+ENTRADA+POSTE CONCRETO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0	11.854,71	11.854,71	0,11	96,70	9.677,32	0,00%
067613	SBC	SISTEMA ALARME-BOTAO ALTURA 1,10m	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	PT	20,0	577,57	11.551,40	0,11	96,81	471,49	0,00%
077517	SBC	BOMBA PARA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DAMAQ BOMBA	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1,0	10.833,22	10.833,22	0,10	96,91	8.843,45	0,00%
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	150,0	71,95	10.792,50	0,10	97,02	58,74	0,00%
065122	SBC	NOBREAK NHS LASER SENOIAL 5000VA NHS	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0	10.701,85	10.701,85	0,10	97,12	145.993,00	-94,02%
112301	SBC	PORTA DE ABRIR 0,60x2,10m EM ALUMINIO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	16,0	661,48	10.583,68	0,10	97,22	539,99	0,00%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.621,96	6,44	10.445,42	0,10	97,32	5,26	0,00%
102334	SINAPI	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	9.545,71	9.545,71	0,09	97,41	288,42	2.601,76%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	30,0	294,00	8.820,00	0,08	97,49	240,00	0,00%
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	223,92	39,32	8.804,53	0,08	97,57	32,10	0,00%

99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	8,0	1.022,87	8.182,96	0,08	97,65	835,00	0,00%
062177	SBC	TOMADA FORCA PAREDE MONOFASICA	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	245,0	31,09	7.617,05	0,07	97,72	25,38	0,00%
140411	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 1 FOLHA COM BARRA ANTI PANICO	FERRAGENS	UN	4,0	1.889,72	7.558,88	0,07	97,80	1.542,63	0,00%
170891	SBC	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	416,0	18,17	7.558,72	0,07	97,87	14,84	0,00%
052250	SBC	TUBO PVC SOLDABEL 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	197,92	37,75	7.471,48	0,07	97,94	30,82	0,00%
059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	50,0	147,00	7.350,00	0,07	98,01	120,00	0,00%
106141	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 165X210X5CM COM BARRA ANTI PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	3,0	2.341,50	7.024,50	0,07	98,07	1.911,43	0,00%
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	84,31	81,69	6.887,28	0,07	98,14	66,69	0,00%
111516	SBC	PORTA CORTA FOGO CHAPA ACO 1 FL.1,20x2,10m	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	2,0	3.280,62	6.561,24	0,06	98,20	2.678,06	0,00%
080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	809	Un	27,0	222,09	5.996,43	0,06	98,26	145,05	24,99%
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1.200,0	4,98	5.976,00	0,06	98,32	4,07	0,00%
100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	40,0	149,26	5.970,40	0,06	98,37	13,85	779,78%
057088	SBC	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO 150mm	SANEAMENTO	M	84,31	69,60	5.867,97	0,06	98,43	56,82	0,00%
041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	411	m²	1.200,0	4,72	5.664,00	0,05	98,48	3,86	0,00%
059319	SBC	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0	5.323,29	5.323,29	0,05	98,53	4.345,55	0,00%
102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,0	1.273,38	5.093,52	0,05	98,58	1.223,82	-15,06%
023617	SBC	CHUVEIRO ELETRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	23,0	206,17	4.741,91	0,04	98,63	168,31	0,00%
100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4,0	1.182,28	4.729,12	0,04	98,67	965,13	0,00%
055530	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	235,39	4.707,80	0,04	98,72	192,16	0,00%
94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,0	195,91	4.701,84	0,04	98,76	159,93	0,00%
090801	SBC	PAREDE DUPLA EM DRYWALL (RU) INCLUSIVE PERFIS	PAREDES E PAINEIS	m²	42,0	108,16	4.542,72	0,04	98,80	88,30	0,00%
059108	SBC	PLACA 1 POSTO REDONDO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	323,0	12,01	3.879,23	0,04	98,84	9,81	0,00%
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	158,0	24,41	3.856,78	0,04	98,88	19,93	0,00%
059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	3,0	1.270,97	3.812,91	0,04	98,91	1.037,53	0,00%
053294	SBC	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	235,28	16,18	3.806,83	0,04	98,95	13,21	0,00%
059503	SBC	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MODULO)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	50,0	75,97	3.798,50	0,04	98,98	62,02	0,00%

064219	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO SPWC 275V 80kA/16kA 1 POLO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	10,0	360,88	3.608,80	0,03	99,02	294,60	0,00%
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	470,0	7,48	3.515,60	0,03	99,05	6,11	0,00%
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	287,87	11,74	3.379,59	0,03	99,08	9,59	0,00%
95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3.200,0	1,04	3.328,00	0,03	99,12	0,85	0,00%
052247	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	224,94	14,16	3.185,15	0,03	99,15	11,56	0,00%
040933	SBC	FORMA COMPENS.PLASTIF.17MM LAJE MACICA C/ REAPROVEIT.2 VEZES	ESTRUTURA	m²	25,0	122,38	3.059,50	0,03	99,18	99,91	0,00%
082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	95,61	31,36	2.998,32	0,03	99,20	25,60	0,00%
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	48,0	61,86	2.969,28	0,03	99,23	50,50	0,00%
102115	SINAPI	CENTRIFUGA MULTI-ESTAGIO 2 CV TRIFASICA 200T ECM, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	2.915,25	2.915,25	0,03	99,26	2.543,70	-6,44%
060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	58,0	50,11	2.906,38	0,03	99,29	40,91	0,00%
065457	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 500A DWB 400N WEG	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0	2.894,58	2.894,58	0,03	99,31	2.362,93	0,00%
059128	SBC	TOMADA ATERRADA P/COMPUTADOR 20A 250V	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	52,0	53,55	2.784,60	0,03	99,34	43,72	0,00%
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	33,0	79,40	2.620,20	0,02	99,37	64,82	0,00%
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	63,0	37,93	2.389,59	0,02	99,39	30,97	0,00%
055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCACAO 1,0x1,0m CAIXA INCENDIO - EXTINTORES	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	36,0	63,74	2.294,64	0,02	99,41	52,04	0,00%
058112	SBC	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECARVEL	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0	2.254,34	2.254,34	0,02	99,43	1.840,28	0,00%
064224	SBC	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	78,0	27,58	2.151,24	0,02	99,45	22,52	0,00%
102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA JOCEY, TRIFÁSICA, 1,0 CV , HM 70 M, Q 72 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0	2.094,56	2.094,56	0,02	99,47	1.521,69	12,37%
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	3,0	679,27	2.037,81	0,02	99,49	554,51	0,00%
106497	SINAPI	CENTRAL DE ALARME DE 24 LAÇOS, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM ATÉ 20 DISPOSITIVOS POR LAÇO COM BATERIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Detecção de incêndio e alarme	UN	1,0	2.015,79	2.015,79	0,02	99,51	145,55	1.030,57%
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	23,0	86,39	1.986,97	0,02	99,53	34,28	105,75%
106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.610,49	1.610,49	0,02	99,54	1.004,69	30,86%

104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	46,0	33,44	1.538,24	0,01	99,56	27,30	0,00%
103487	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	4,85	315,63	1.530,80	0,01	99,57	15,66	1.545,34%
105150	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	147,0	9,46	1.390,62	0,01	99,59	10,15	-23,84%
106026	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.373,10	1.373,10	0,01	99,60	810,90	38,23%
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	97,0	13,97	1.355,09	0,01	99,61	11,41	0,00%
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	26,0	51,07	1.327,82	0,01	99,63	41,69	0,00%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	5,0	257,25	1.286,25	0,01	99,64	210,00	0,00%
071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	51,0	24,20	1.234,20	0,01	99,65	19,76	0,00%
059117	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	76,0	16,18	1.229,68	0,01	99,66	13,21	0,00%
103486	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10,27	116,60	1.197,48	0,01	99,67	12,69	650,12%
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,0	149,60	1.196,80	0,01	99,68	122,13	0,00%
101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	590,22	1.180,44	0,01	99,69	256,82	87,61%
055392	SBC	SINALIZACAO FAIXA DE DEMARCAÇAO 1,0x1,0m CAIXA INCENDIO - HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	18,0	63,74	1.147,32	0,01	99,71	52,04	0,00%
055053	SBC	CONJUNTO PRESSURIZACAO PARA REDE DE INCENDIO	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	1.134,42	1.134,42	0,01	99,72	4.116,06	-77,50%
064014	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	43,0	25,65	1.102,95	0,01	99,73	20,94	0,00%
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,0	72,25	1.011,50	0,01	99,74	58,98	0,00%
100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	502,29	1.004,58	0,01	99,75	410,04	0,00%
103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	71,0	14,12	1.002,52	0,01	99,76	11,53	0,00%
105151	SINAPI	JOELHO PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	52,0	18,65	969,80	0,01	99,76	27,84	-45,29%
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	46,0	20,32	934,72	0,01	99,77	16,59	0,00%

89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	32,0	29,05	929,60	0,01	99,78	23,72	0,00%
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	85,0	10,19	866,15	0,01	99,79	13,06	-36,29%
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	33,48	25,40	850,39	0,01	99,80	20,74	0,00%
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	844,55	844,55	0,01	99,81	689,43	0,00%
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2,0	402,02	804,04	0,01	99,81	328,18	0,00%
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	39,3	20,11	790,32	0,01	99,82	16,42	0,00%
064336	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS URBANIZACAO	UN	34,0	22,66	770,44	0,01	99,83	18,50	0,00%
172403	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACAO"" 80x80cm - M-1	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS URBANIZACAO	UN	3,0	251,37	754,11	0,01	99,84	205,20	0,00%
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	374,23	748,46	0,01	99,84	305,50	0,00%
050159	SBC	HIDRANTE PASSEIO ALVEN.BL CONC 30x40cm H=50cm EXCL REGISTRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ABASTECIMENTO	UN	1,0	728,17	728,17	0,01	99,85	337,93	75,90%
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	134,5	5,37	722,26	0,01	99,86	4,39	0,00%
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	58,23	698,76	0,01	99,86	47,54	0,00%
064025	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	22,0	31,24	687,28	0,01	99,87	25,51	0,00%
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	50,5	13,45	679,22	0,01	99,88	10,98	0,00%
89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,0	67,53	675,30	0,01	99,88	55,13	0,00%
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,0	40,80	652,80	0,01	99,89	33,31	0,00%
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	157,30	629,20	0,01	99,90	128,41	0,00%
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	42,0	14,32	601,44	0,01	99,90	11,69	0,00%
067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm - placa E-8	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	18,0	32,32	581,76	0,01	99,91	26,39	0,00%

067563	SBC	SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE INCENDIO 20x20cm - placa E-7	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	18,0	32,32	581,76	0,01	99,91	26,39	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-5	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	36,0	15,55	559,80	0,01	99,92	12,70	0,00%
071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	16,0	32,40	518,40	0,00	99,92	26,45	0,00%
071026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	710	Un	100,0	5,12	512,00	0,00	99,93	4,18	0,00%
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4,0	122,64	490,56	0,00	99,93	100,12	0,00%
052069	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 32mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	18,43	25,11	462,77	0,00	99,94	20,50	0,00%
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	56,0	8,14	455,84	0,00	99,94	6,65	0,00%
94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,0	18,62	446,88	0,00	99,94	15,20	0,00%
064167	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	20,0	22,12	442,40	0,00	99,95	18,06	0,00%
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	38,12	11,35	432,66	0,00	99,95	9,27	0,00%
101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - ALIMENTAÇÃO BOMBA DE	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	413,18	413,18	0,00	99,96	187,29	80,09%
101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	413,18	413,18	0,00	99,96	187,29	80,09%
064236	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	3,0	137,27	411,81	0,00	99,96	112,06	0,00%
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	27,0	13,47	363,69	0,00	99,97	11,00	0,00%
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	24,14	362,10	0,00	99,97	19,71	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-12	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	21,0	15,55	326,55	0,00	99,97	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-2	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	15,55	311,00	0,00	99,98	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-1	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	20,0	15,55	311,00	0,00	99,98	12,70	0,00%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11,0	21,49	236,39	0,00	99,98	17,55	0,00%
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	55,17	220,68	0,00	99,99	45,04	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-8	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-9	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - S-19	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	13,0	15,55	202,15	0,00	99,99	12,70	0,00%
064227	SBC	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 90A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0	147,78	147,78	0,00	99,99	120,64	0,00%

055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - P-4	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	8,0	15,55	124,40	0,00	99,99	12,70	0,00%
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	36,89	110,67	0,00	99,99	30,12	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - M-4	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	6,0	15,55	93,30	0,00	100,00	12,70	0,00%
052252	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 85mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	1,14	80,11	91,32	0,00	100,00	65,40	0,00%
067505	SBC	SINALIZACAO - ""PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR""	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	8,0	10,42	83,36	0,00	100,00	8,51	0,00%
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	5,0	16,47	82,35	0,00	100,00	13,45	0,00%
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	4,0	18,52	74,08	0,00	100,00	15,12	0,00%
103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	13,52	54,08	0,00	100,00	11,04	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - M-2	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	3,0	15,55	46,65	0,00	100,00	12,70	0,00%
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	2,0	13,72	27,44	0,00	100,00	11,20	0,00%
055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm - E-3	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	15,55	15,55	0,00	100,00	12,70	0,00%

Total sem BDI

8.604.117,30

Total do BDI

1.935.216,23

Total Geral

10.539.333,53

ENG. CLAUDIO GABRIEL DE MORAES
CREA/18.968/D-GO

Eng. Cláudio Gabriel de Moraes