



Obra  
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA  
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS RESIDENCIAL  
JARDIM PRIMAVERA – PORTE II, NA RUA 07, LOTE Nº 01 - QUADRA F,  
MUNICÍPIO DE TALÂNDIA/PA, DE ACORDO COM A PROPOSTA SISMOB Nº  
10257.028001/25-004

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Pará  
SBC - 02/2026 - Pará  
ORSE - 12/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
IOFES - 12/2024 - Espírito  
Santo  
SIURB - 07/2025 - São Paulo  
SIURB INFRA - 07/2025 - São  
Paulo  
CPOSCDHU - 01/2026 - São  
Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande  
do Norte  
EMOP - 02/2025 - Rio de  
Janeiro

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horistas: 95,90%  
Mensalista: 53,45%



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade									
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	202,3841750		994,64		201.299,40		201.299,40	6,74%	6,74%	
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	17.132,5426216		6,63		113.588,76	113.588,76		314.888,15	10,54%	
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	114,0794450		866,31		98.828,16	98.828,16		413.716,32	13,85%	
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2.400,00000		28.395,79		68.149,90	68.149,90	2,28%	481.866,21	16,13%	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.555,2534526		26,15		66.819,88	66.819,88	2,24%	548.686,09	18,37%	
00001213	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.545,9128553		26,15		66.575,62	66.575,62	2,23%	615.261,71	20,60%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.185,1940504		19,29		61.442,39	61.442,39	2,06%	676.704,11	22,65%	
00037593	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, Furos na vertical de 14 x 19 x 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13.735,5920000		3,77		51.783,18	51.783,18	1,73%	728.487,29	24,39%	
C.06.000.02 U	CPOSCDH	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/tijolo em EPS LT 16 (12 + 4) - SC	Material	m²	415,8800000		112,64		46.844,72	46.844,72	1,57%	775.332,01	25,95%	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.145,4836000		9,72		40.294,10	40.294,10	1,35%	815.626,11	27,30%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.537,0255425		26,15		40.193,22	40.193,22	1,35%	855.819,33	28,65%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	585,8625000		62,36		36.534,39	36.534,39	1,22%	892.353,71	29,87%	
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2.174,9890559		15,34		33.364,33	33.364,33	1,12%	925.718,05	30,99%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	17.132,5426216		1,94		33.237,13	33.237,13	1,11%	958.955,18	32,10%	
3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	un	366,2900000		90,17		33.028,37	33.028,37	1,11%	991.983,55	33,21%	
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1.084,5874380		28,37		30.769,75	30.769,75	1,03%	1.022.753,29	34,24%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20.207,3196298		1,44		29.098,54	29.098,54	0,97%	1.051.851,83	35,21%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.054,9582791		26,15		27.587,16	27.587,16	0,92%	1.079.438,99	36,13%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	17.132,5426216		1,53		26.212,79	26.212,79	0,88%	1.105.651,78	37,01%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	9.484,2514089		2,57		24.374,53	24.374,53	0,82%	1.130.026,31	37,83%	
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.853,8100000		8,42		24.029,08	24.029,08	0,80%	1.154.055,39	38,63%	
00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	694,5300000		33,63		23.357,04	23.357,04	0,78%	1.177.412,43	39,41%	
11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.532,3360000		15,09		23.122,95	23.122,95	0,77%	1.200.535,38	40,19%	
008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	173,3000000		130,06		22.539,40	22.539,40	0,75%	1.223.074,78	40,94%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	850,4519910		26,15		22.239,32	22.239,32	0,74%	1.245.314,10	41,69%	
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	5.917,7136200		3,63		21.481,30	21.481,30	0,72%	1.266.795,40	42,41%	
R.01.000.01 U	CPOSCDH	Servente	Mão de Obra	H	789,3580000		26,33		20.783,80	20.783,80	0,70%	1.287.579,20	43,10%	
00006111.05	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.077,6591920		18,78		20.238,44	20.238,44	0,68%	1.307.817,64	43,78%	
CPOSCDH	Encanador	Mão de Obra	H	524,1550000		38,38		20.117,07	20.117,07	0,67%	1.327.934,71	44,45%		
R.01.000.01 U	SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	986,4818260		19,99		19.719,77	19.719,77	0,66%	1.347.654,48	45,11%	
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	745,4154688		26,15		19.492,61	19.492,61	0,65%	1.367.147,09	45,76%	
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	229,6758240		81,89		18.808,15	18.808,15	0,63%	1.385.955,25	46,39%	
00000007	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	0,0000000	18.380,19	18.380,19	18.380,19	0,00	18.380,19	0,62%	1.404.335,44	47,01%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.232,4922830		14,47		17.834,16	17.834,16	0,60%	1.422.169,60	47,61%	
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.929,3549090		9,19		17.730,77	17.730,77	0,59%	1.439.900,37	48,20%	
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.875,6890700		9,39		17.612,72	17.612,72	0,59%	1.457.513,09	48,79%	
25	ORSE	Painel 18 de vidro e=50mm (sover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	196,7070000		89,23		17.552,17	17.552,17	0,59%	1.475.065,26	49,38%	
00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDIDO, LI GA COMUM	Material	KG	408,4800000		42,33		17.290,96	17.290,96	0,58%	1.492.356,22	49,96%	
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	679,7057303		24,60		16.720,76	16.720,76	0,56%	1.509.076,98	50,52%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	822,0253732		19,99		16.432,29	16.432,29	0,55%	1.525.509,26	51,07%	
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	469,7064320		34,91		16.397,45	16.397,45	0,55%	1.541.906,72	51,61%	
00034381	SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIZAR	Material	UN	59,4157160		275,00		16.339,32	16.339,32	0,55%	1.558.246,04	52,16%	
006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V SAP	Material	UN	3,0000000		5.410,44		16.231,32	16.231,32	0,54%	1.574.477,36	52,71%	
012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG)	Material	M	325,6000000		48,70		15.856,72	15.856,72	0,53%	1.590.334,08	53,24%	
7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	19,8000000		794,54		15.731,89	15.731,89	0,53%	1.606.065,97	53,76%	
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MZMXMES	668,1600000		23,18		15.487,95	15.487,95	0,52%	1.621.553,92	54,28%	
A.05.000.02 U	CPOSCDH	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	120,0000000		126,91		15.229,20	15.229,20	0,51%	1.636.783,12	54,79%	
00010777.05	ORSE	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,80 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 micro-ondas (não inclui mobilização/desmobilização)	Equipamento	mes	12,0000000		1.239,58		14.874,96	14.874,96	0,50%	1.651.658,08	55,29%	
C.04.000.02 U	CPOSCDH	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	22,8734000		637,19		14.574,70	14.574,70	0,49%	1.666.232,78	55,78%	
R.01.000.01 U	CPOSCDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	552,4800000		26,33		14.546,80	14.546,80	0,49%	1.680.779,58	56,26%	
001609	SBC	ALZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PNT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	UN	271,5400000		53,25		14.459,51	14.459,51	0,48%	1.695.239,08	56,75%	
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.393,6432950		10,31		14.368,46	14.368,46	0,48%	1.709.607,55	57,23%	
00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	379,3116800		37,43		14.197,64	14.197,64	0,48%	1.723.805,18	57,70%	
00004750.05	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	535,6895360		26,33		14.104,71	14.104,71	0,47%	1.737.909,89	58,18%	
13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G-Light ou similar	Material	un	53,0000000		265,24		14.057,72	14.057,72	0,47%	1.751.967,61	58,65%	
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS., BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE E QUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO ALIZAR	Material	UN	22,2010800		632,67		14.045,96	14.045,96	0,47%	1.766.013,56	59,12%	
A.12.000.02 U	CPOSCDH	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	12,0000000		1.144,73		13.736,76	13.736,76	0,46%	1.779.750,32	59,58%	
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	537,3060000		25,44		13.669,06	13.669,06	0,46%	1.793.419,39	60,03%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	40,7745945		324,81		13.244,00	13.244,00	0,44%	1.806.663,38	60,48%	
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	89,3200000		148,00		13.219,36	13.219,36	0,44%	1.819.882,74	60,92%	
00010986	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	1.118,1603700		11,74		13.127,20	13.127,20	0,44%	1.833.009,95	61,36%	
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	160,5730000		81,47		13.081,88	13.081,88	0,44%	1.846.091,83	61,80%	

H.04.000.03 U 099230	CPOS/CDH SBC	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1" fio 12, sob medida	Material	m²	8,0800000	1.616,43		13.060,75	13.060,75	0,44%	1.859.152,58	62,23%
00001358 SINAPI		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	494,3123200	26,34		13.020,19	13.020,19	0,44%	1.872.172,77	62,67%
00004425 SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESNADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	192,7157525	67,37		12.963,26	12.963,26	0,43%	1.885.156,03	63,11%
		VEJA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	393,3499205	32,69		12.858,61	12.858,61	0,43%	1.898.014,64	63,54%
R 01.000.01 U 00007243 SINAPI	CPOS/CDH SBC	Pedreiro	Mão de Obra	H	400,8640000	32,03		12.839,67	12.839,67	0,43%	1.910.854,31	63,97%
00004718 SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PNTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	223,9240740	56,53		12.658,43	12.658,43	0,42%	1.923.512,74	64,39%
00000032 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	38,7345000	326,53		12.647,98	12.647,98	0,42%	1.936.160,72	64,81%
00038877 SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.232,6400000	10,25		12.634,56	12.634,56	0,42%	1.948.795,28	65,24%
		MASSA PREMILIM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.130,8104360	11,11		12.563,30	12.563,30	0,42%	1.961.358,58	65,66%
O.02.000.06 U D.02.000.02 U 14286	CPOS/CDH EMOP	Tubo de PVC rígido PbB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm	Material	M	232,8300000	53,03		12.346,97	12.346,97	0,41%	1.973.705,56	66,07%
		Portalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	420,0388000	28,52		11.979,51	11.979,51	0,40%	1.985.685,06	66,47%
O.18.000.58 U 08913	CPOS/CDH EMOP	Reservatório em políester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1,0000000	11.688,52		11.688,52	11.688,52	0,39%	2.009.189,64	67,26%
P.15.000.03 U 4118	CPOS/CDH SBC	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	295,7800000	38,73		11.455,56	11.455,56	0,38%	2.020.845,20	67,64%
		Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W; 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. ALUT7560 L102 da Ajalum, SM-7552 LED LC da ARM, LHT42-S400840 da Lumincen ou equivalente	Material	UN	26,0000000	430,96		11.204,96	11.204,96	0,38%	2.031.850,16	68,02%
00000370 SINAPI		AREA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	70,4878576	154,58		10.896,01	10.896,01	0,36%	2.042.746,17	68,38%
00001376/S P 02.000.02 U 00010749 SINAPI	ORSE CPOS/CDH SBC	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	9.525,1228900	1,13		10.763,39	10.763,39	0,36%	2.053.509,56	68,74%
		Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	74,8584000	142,88		10.695,77	10.695,77	0,36%	2.064.205,33	69,10%
		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1500 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRPE E FORCADO	Equipamento	UN/XMES	385,5686000	27,43		10.576,15	10.576,15	0,35%	2.074.781,47	69,45%
		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	499,4556400	20,68		10.328,74	10.328,74	0,35%	2.085.110,22	69,80%
D.04.000.03 U 00043489 SINAPI	CPOS/CDH SBC	Porta lisa de comer suspensa em madeira Cupupú, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	17,9600000	557,98		10.021,32	10.021,32	0,34%	2.095.131,54	70,13%
00035693 SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.432,6678990	2,26		10.017,83	10.017,83	0,34%	2.105.149,37	70,47%
00000980 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	503,0837240	19,43		9.774,92	9.774,92	0,33%	2.114.924,28	70,80%
		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	583,9006400	16,56		9.669,39	9.669,39	0,32%	2.124.593,68	71,12%
00004517 SINAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.794,2907114	5,37		9.635,34	9.635,34	0,32%	2.134.229,02	71,44%
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORSTA)	Mão de Obra	H	481,4111303	19,99		9.623,41	9.623,41	0,32%	2.143.852,43	71,76%
E.18.000.03 U 6519 036691 SBC	CPOS/CDH SBC	Revestimento em aço inoxidável AISI304, lga16,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	5,0000000	1.912,97		9.564,85	9.564,85	0,32%	2.153.417,28	72,09%
		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	9.552,00		9.552,00	9.552,00	0,32%	2.162.969,28	72,40%
H.05.000.03 U 1120 00040784 SINAPI	CPOS/CDH SBC	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, spo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	Material	m²	6,9300000	1.376,14		9.536,65	9.536,65	0,32%	2.172.505,93	72,72%
099900 SBC		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTÉ 100 CM	Material	M	94,6050000	99,86		9.447,26	9.447,26	0,32%	2.181.953,18	73,04%
012621 SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	454,3072500	20,68		9.395,07	9.395,07	0,31%	2.191.348,26	73,35%
036546 SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	132,5000000	69,38		9.192,85	9.192,85	0,31%	2.200.541,11	73,66%
		MOLA AEREA UD54 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDNESE	Material	UN	4,0000000	2.296,86		9.187,44	9.187,44	0,31%	2.209.728,55	73,97%
P.16.000.06 U 7001	CPOS/CDH SBC	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimex ou equivalente	Material	UN	35,0000000	262,05		9.171,75	9.171,75	0,31%	2.218.900,30	74,28%
00012873 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORSTA)	Mão de Obra	H	447,2252460	20,23		9.047,37	9.047,37	0,30%	2.227.947,66	74,58%
M.04.000.06 U 5082	CPOS/CDH SBC	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	Material	UN	1,0000000	9.018,31		9.018,31	9.018,31	0,30%	2.236.965,97	74,88%
12112 ORSE		Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	371,2500000	23,29		8.646,41	8.646,41	0,29%	2.245.612,39	75,17%
00043483 SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.890,8456718	2,22		8.637,68	8.637,68	0,29%	2.254.250,06	75,46%
10053 ORSE		Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	27,0000000	315,46		8.517,42	8.517,42	0,29%	2.262.767,48	75,75%
00006194 SINAPI		TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	765,1600000	10,94		8.370,85	8.370,85	0,28%	2.271.138,33	76,03%
00001013 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3.598,7673400	2,29		8.243,47	8.243,47	0,28%	2.279.381,80	76,30%
00004914 SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRE HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO LIZAR/VISTA	Material	m²	14,0700000	569,89		8.018,35	8.018,35	0,27%	2.287.400,15	76,57%
H.08.000.03 U 5019 00035244 SINAPI	CPOS/CDH SBC	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e roseta, ref. Victória Econox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	26,0000000	305,56		7.944,56	7.944,56	0,27%	2.295.344,71	76,84%
00045132 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.175,7900000	6,69		7.866,04	7.866,04	0,26%	2.303.210,75	77,10%
00043491 SINAPI		ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	260,5898857	30,05		7.830,13	7.830,13	0,26%	2.311.040,87	77,36%
09250 SBC		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.228,4699994	2,38		7.683,75	7.683,75	0,26%	2.318.724,63	77,62%
00037686 SINAPI		MÃO DE OBRA DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	281,7230000	26,34		7.420,58	7.420,58	0,25%	2.326.145,21	77,87%
00036785 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORSTA)	Mão de Obra	H	301,5495993	24,60		7.418,12	7.418,12	0,25%	2.333.563,33	78,12%
00001214 SINAPI		GRANALHA DE ACO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENERIA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	KG	47,7519331	154,41		7.373,38	7.373,38	0,25%	2.340.936,71	78,36%
		CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORSTA)	Mão de Obra	H	294,0900056	24,60		7.234,61	7.234,61	0,24%	2.348.171,32	78,60%
9833 ORSE		Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	7,0000000	1.032,40		7.226,80	7.226,80	0,24%	2.355.398,12	78,85%
O.02.000.06 U 00039660 SINAPI	CPOS/CDH SBC	Tubo de PVC rígido PbB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm	Material	M	339,7800000	20,63		7.009,66	7.009,66	0,23%	2.362.407,78	79,08%
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	124,7726940	55,39		6.911,16	6.911,16	0,23%	2.369.318,94	79,31%
099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	330,2060000	20,68		6.828,66	6.828,66	0,23%	2.376.147,60	79,54%
13326 ORSE		Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	74,0000000	91,50		6.771,00	6.771,00	0,23%	2.382.918,60	79,77%
07231 EMOP		CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	485,0000000	13,82		6.702,70	6.702,70	0,22%	2.389.621,30	79,99%
036694 SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5	Material	UN	1,0000000	6.695,41		6.695,41	6.695,41	0,22%	2.396.316,71	80,22%
099449 SBC		AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	314,5721400	20,68		6.505,35	6.505,35	0,22%	2.402.822,06	80,43%
00013388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	19,6686000	324,97		6.391,70	6.391,70	0,21%	2.409.213,77	80,65%
01921 EMOP		MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	242,5000000	26,00		6.305,00	6.305,00	0,21%	2.415.518,77	80,86%
00000008 Próprio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	0,0000000	6.037,76	6.037,77	6.037,76	0,20%	2.421.556,53	81,06%
00034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOH DIN (EC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	89,0000000	66,70		5.936,30	5.936,30	0,20%	2.427.492,83	81,26%
00039232 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	158,9796000	37,06		5.891,78	5.891,78	0,20%	2.433.384,61	81,46%
H.08.000.03 U 1658	CPOS/CDH SBC	Puador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	9,0000000	653,95		5.885,55	5.885,55	0,20%	2.439.270,16	81,65%
00000135 SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	1.202,7549190	4,83		5.809,31	5.809,31	0,19%	2.445.079,47	81,85%
00006114 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORSTA)	Mão de Obra	H	286,2151001	19,99		5.721,44	5.721,44	0,19%	2.450.800,91	82,04%
00006193 SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	253,9645100	21,83		5.544,05	5.544,05	0,19%	2.456.344,95	82,23%
00010556 SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 890 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	13,0000000	424,35		5.516,55	5.516,55	0,18%	2.461.861,50	82,41%
00002684 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	Material	M	312,1173000	17,38		5.427,72	5.427,72	0,18%	2.467.289,22	82,59%
P.12.000.04 U 9762	CPOS/CDH SBC	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+I ou FREN, 240V/415V, TH-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Imp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	Material	UN	8,0000000	671,73		5.373,84	5.373,84	0,18%	2.472.663,06	82,77%
00004230 SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORSTA)	Mão de Obra	H	179,9966884	29,71		5.347,70	5.347,70	0,18%	2.478.010,76	82,95%

00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 12" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	Material	M	81,8000000	65,09	5.324,36	5.324,36	0,18%	2.483.335,13	83,13%
00007216	SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	34,3686000	152,29	5.233,99	5.233,99	0,18%	2.488.569,12	83,30%
4908	ORSE	Quadro de distribuo de embutir em chapa de aço, plat 56 disjuntores obarramento, padro DIN, Cemar ou similar	Material	un	3,0000000	1.740,29	5.220,87	5.220,87	0,17%	2.493.789,99	83,48%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	723,8450000	6,98	5.052,44	5.052,44	0,17%	2.498.842,43	83,65%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLS COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000" MM, E = "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	12,0000000	415,27	4.983,24	4.983,24	0,17%	2.503.825,67	83,81%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	385,6217490	12,76	4.920,53	4.920,53	0,16%	2.508.746,20	83,98%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.369,1091040	3,50	4.791,88	4.791,88	0,16%	2.513.538,08	84,14%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CLINDRO	Material	CJ	25,0000000	191,14	4.778,50	4.778,50	0,16%	2.518.316,58	84,30%
00000392	SINAPI	ABRACADERA EM AO PARA AMARRAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAO	Material	UN	2.172,6611900	2,18	4.736,40	4.736,40	0,16%	2.523.052,99	84,46%
034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 42 PIAL PLUS	Material	UN	454,0000000	10,17	4.617,18	4.617,18	0,15%	2.527.670,17	84,61%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	959,4450000	4,81	4.614,93	4.614,93	0,15%	2.532.285,10	84,77%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAFO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO (NO INCLUI ALZARES)	Material	JG	25,0000000	180,34	4.508,50	4.508,50	0,15%	2.536.793,60	84,92%
R 01.000.01 U	CPOS/CDH	Carpinteiro	Mo de Obra	H	137,9936000	32,03	4.419,94	4.419,94	0,15%	2.541.213,53	85,07%
13064	ORSE	Porto/porta em alumnio cor NBP, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaamento de 12cm.	Material	m²	9,8000000	450,87	4.418,53	4.418,53	0,15%	2.545.632,06	85,21%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mo de Obra	H	166,7000000	26,34	4.390,88	4.390,88	0,15%	2.550.022,94	85,36%
0010422	SINAPI	BACA SANITRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,0000000	623,64	4.365,48	4.365,48	0,15%	2.554.388,42	85,51%
00043490	SINAPI	EPI - FMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.514,6690275	2,88	4.362,25	4.362,25	0,15%	2.558.750,66	85,65%
00038775	SINAPI	LUMINRIA TIPO TARTARUGA PARA REA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LMPADA, BASE E27, POTNCIA MAXIMA 40/60 W (NO INCLUI LMPADA)	Material	UN	46,0000000	93,99	4.323,54	4.323,54	0,14%	2.563.074,20	85,80%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORADA COM LMINA DE METAL PARA REFORO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.090,1328810	3,92	4.273,32	4.273,32	0,14%	2.567.347,52	85,94%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mo de Obra	H	158,9026759	26,15	4.155,30	4.155,30	0,14%	2.571.502,83	86,08%
00002496S	ORSE	Eletricista (horista)	Mo de Obra	h	156,9300000	26,33	4.131,97	4.131,97	0,14%	2.575.634,79	86,22%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJANTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIO DE GUA)	Material	KG	830,5902720	4,90	4.069,89	4.069,89	0,14%	2.579.704,69	86,35%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEA SANITRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	134,0000000	29,77	3.989,18	3.989,18	0,13%	2.583.693,87	86,49%
00036794	SINAPI	LAVTORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	15,0000000	265,89	3.988,35	3.988,35	0,13%	2.587.682,22	86,62%
00004430	SINAPI	CABRO NO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBMASSARANDUB, ANGLUM OU EQUIVALENTE DA REGIO - BRUTA	Material	M	255,2777982	15,45	3.944,04	3.944,04	0,13%	2.591.626,26	86,75%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,0000000	319,16	3.829,92	3.829,92	0,13%	2.595.456,18	86,88%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.514,6690275	2,49	3.771,53	3.771,53	0,13%	2.599.227,70	87,01%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCNDIO PORTTIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POB DE 8 KG, CLASSE BC)	Material	UN	10,0000000	368,61	3.686,10	3.686,10	0,12%	2.602.913,80	87,13%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVL, D = 1 1/4" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	136,8696000	26,54	3.685,60	3.685,60	0,12%	2.606.599,40	87,26%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.432,6678990	0,83	3.679,11	3.679,11	0,12%	2.610.278,52	87,38%
R 01.000.01 U	CPOS/CDH	Ajustador de carpinteiro	Mo de Obra	H	137,9936000	26,33	3.633,37	3.633,37	0,12%	2.613.911,89	87,50%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDVEL, DE 25 MM, GUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	541,6486600	6,69	3.623,63	3.623,63	0,12%	2.617.535,52	87,62%
070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x0,9mx10mm	Material	m²	36,1305000	97,11	3.508,63	3.508,63	0,12%	2.621.044,15	87,74%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVL, PRETA, PARA SOLAMENTO TERMICO DE TUBULO DN 12" (12 MM), E = 19 MM, COFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE GUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	124,7726940	27,67	3.452,46	3.452,46	0,12%	2.624.496,61	87,85%
00043484	SINAPI	EPI - FMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.622,9671526	2,12	3.440,69	3.440,69	0,12%	2.627.937,30	87,97%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	540,1572000	6,29	3.397,59	3.397,59	0,11%	2.631.334,89	88,08%
158	ORSE	Almoo (Participao do empregador)	Material	un	186,0049116	1,23	3.353,67	3.353,67	0,11%	2.634.688,56	88,20%
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mo de Obra	H	128,3800000	26,00	3.337,88	3.337,88	0,11%	2.638.026,44	88,31%
13302	EMOP	ESTCADO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, CNTER DE EMBUTIR CCOM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"x4" EMB.PAREDE	Material	UN	6,0000000	551,34	3.308,04	3.308,04	0,11%	2.641.334,48	88,42%
00040275	SINAPI	LOCAO DE VIGA SANDUICHE METLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LRGURA DE "8" CM E EXTNSO DE 2 M	Equipamento	UNOMES	133,0949500	24,73	3.291,44	3.291,44	0,11%	2.644.625,92	88,53%
00040287	SINAPI	LOCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTNSO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	361,1804000	9,10	3.286,74	3.286,74	0,11%	2.647.912,66	88,64%
13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e 0,8mm Sem mesa para embutir - Miniox ou similar	Material	un	1,0000000	3.245,60	3.245,60	3.245,60	0,11%	2.651.158,26	88,75%
O.01.000.06 U	CPOS/CDH	Torneira misturador clinica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovel, ref. Cervix, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	8,0000000	402,18	3.217,44	3.217,44	0,11%	2.654.375,70	88,85%
00040339	SINAPI	LOCAO DE CRUZETA, SIMPLS, PARA ESCORA METLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO AT 48 MM DE DIMETRO	Equipamento	UNOMES	385,5686000	8,29	3.196,36	3.196,36	0,11%	2.657.572,06	88,96%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2" A "X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAO)	Material	m²	6,0000000	515,28	3.091,68	3.091,68	0,10%	2.660.663,74	89,07%
R 02.000.02 U	CPOS/CDH	Sarrlo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	307,7512000	9,97	3.068,28	3.068,28	0,10%	2.663.732,02	89,17%
8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plsticas, sem polimento	Servios	m²	67,9800000	45,08	3.064,54	3.064,54	0,10%	2.666.796,56	89,27%
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	192,0000000	15,67	3.008,64	3.008,64	0,10%	2.669.805,20	89,37%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MDULO)	Material	UN	325,0000000	9,21	2.993,25	2.993,25	0,10%	2.672.798,45	89,47%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARO)	Material	L	56,9441802	52,30	2.978,18	2.978,18	0,10%	2.675.776,63	89,57%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVL, CLASSE 4 OU 5, SOLAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEO NOMINAL 25 MM²	Material	M	75,2115000	38,99	2.932,50	2.932,50	0,10%	2.678.709,13	89,67%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mo de Obra	H	113,3248089	25,84	2.928,31	2.928,31	0,10%	2.681.637,44	89,77%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH	Tubo de PVC rgido, portas lisas, soldvel, linha esgoto srie reforada "R", DN= 40mm	Material	M	177,7500000	16,41	2.916,88	2.916,88	0,10%	2.684.554,32	89,86%
00002432	SINAPI	COBRADICA EM AO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	75,0000000	37,96	2.847,00	2.847,00	0,10%	2.687.401,32	89,96%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	363,3841000	7,76	2.819,86	2.819,86	0,09%	2.690.221,18	90,05%
13877	ORSE	Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, d=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	10,0000000	276,83	2.768,30	2.768,30	0,09%	2.692.989,48	90,15%
14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLS DEFLEXO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMLAR	Material	UN	19,4000000	141,86	2.752,08	2.752,08	0,09%	2.695.741,56	90,24%
11641	ORSE	Abrio de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimeses 75x35x25cm	Material	un	5,0000000	544,21	2.721,05	2.721,05	0,09%	2.698.462,81	90,33%
01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mo de Obra	H	75,1000000	35,96	2.700,80	2.700,80	0,09%	2.701.163,21	90,42%
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm², 450/750v	Material	m	188,7000000	14,29	2.696,52	2.696,52	0,09%	2.703.859,73	90,51%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4"	Material	UN	28,0000000	96,29	2.696,12	2.696,12	0,09%	2.706.555,85	90,60%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVL, CLASSE 4 OU 5, SOLAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEO NOMINAL 4 MM²	Material	M	444,8885200	6,02	2.678,23	2.678,23	0,09%	2.709.234,08	90,69%
00036888	SINAPI	GUARNIO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE									

00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	13,639,787850	0,18	2455,16	2455,16	0,08%	2.724.668,68	91,21%	
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA	Material	M	127,1600000	19,10	2.428,76	2.428,76	0,08%	2.727.097,43	91,29%	
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	308,7548000	7,78	2.402,11	2.402,11	0,08%	2.729.499,54	91,37%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	17,132,5426216	0,14	2.398,56	2.398,56	0,08%	2.731.898,10	91,45%	
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	12,0750000	195,51	2.360,78	2.360,78	0,08%	2.734.258,88	91,53%	
00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLINDO MODULOS, DNGONAS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNX/MES	3,0300000	772,92	2.341,95	2.341,95	0,08%	2.736.800,83	91,61%	
3188	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço ou similar	Material	m²	13,9600000	167,46	2.337,74	2.337,74	0,08%	2.738.938,57	91,69%	
O.02.000.06 II 0.07.000.06 II	CPOS/CDH	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 75mm	Material	M	65,8000000	35,43	2.331,29	2.331,29	0,08%	2.741.269,87	91,76%	
	CPOS/CDH	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	67,9350000	34,29	2.329,49	2.329,49	0,08%	2.743.599,36	91,84%	
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,228,4669994	0,72	2.324,50	2.324,50	0,08%	2.745.923,85	91,92%
	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,205,1578600	1,90	2.289,80	2.289,80	0,08%	2.748.213,65	92,00%
0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORSTA)	Mão de Obra	H	110,6596720	20,64	2.284,02	2.284,02	0,08%	2.750.497,67	92,07%	
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FOROS DRYWALL	Material	UN	648,6912270	3,52	2.283,39	2.283,39	0,08%	2.752.781,06	92,15%	
00040873	SINAPI	RIFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	80,5140000	28,32	2.280,16	2.280,16	0,08%	2.755.061,22	92,23%	
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARRITE/ESTRONCA	Material	M	202,4000000	11,25	2.277,00	2.277,00	0,08%	2.757.338,22	92,30%	
005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM/TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	96,4800000	23,41	2.258,60	2.258,60	0,08%	2.759.596,82	92,38%	
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	109,5500000	20,61	2.257,83	2.257,83	0,08%	2.761.854,64	92,45%	
12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive baterie	Material	m²	3,1500000	716,72	2.257,67	2.257,67	0,08%	2.764.112,31	92,53%	
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	214,6675180	10,29	2.208,93	2.208,93	0,07%	2.766.321,24	92,60%	
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	125,2000000	17,49	2.189,75	2.189,75	0,07%	2.768.510,99	92,68%	
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRA	Mão de Obra	H	82,9899600	26,34	2.185,96	2.185,96	0,07%	2.770.696,94	92,75%	
2062	ORSE	Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	16,0000000	135,81	2.172,96	2.172,96	0,07%	2.772.869,90	92,82%		
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	8,2222208	264,08	2.171,32	2.171,32	0,07%	2.775.041,23	92,89%	
00001188 001349	ORSE	Diluentes aguarras	Material	l	70,0238000	30,77	2.154,63	2.154,63	0,07%	2.777.195,86	92,97%	
	SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	102,1188500	20,93	2.137,35	2.137,35	0,07%	2.779.333,21	93,04%	
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	42,1114300	50,53	2.127,88	2.127,88	0,07%	2.781.461,08	93,11%	
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (ABI304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	8,0000000	265,85	2.126,80	2.126,80	0,07%	2.783.587,88	93,18%	
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEX/VEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	162,5800000	12,88	2.094,03	2.094,03	0,07%	2.785.681,91	93,25%	
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,700 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	Material	M	424,1874000	4,88	2.070,03	2.070,03	0,07%	2.787.751,95	93,32%	
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7,319,9319681	0,28	2.049,58	2.049,58	0,07%	2.789.801,53	93,39%	
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,8503861	156,59	2.012,24	2.012,24	0,07%	2.791.813,77	93,46%	
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	60,2186737	33,39	2.010,70	2.010,70	0,07%	2.793.824,47	93,52%	
00036178	SINAPI	PISO TATL / PODOTATL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATL, ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	96,9487500	20,45	1.982,80	1.982,80	0,07%	2.795.807,07	93,59%	
00041679	SINAPI	MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1" M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	45,4260000	43,14	1.959,68	1.959,68	0,07%	2.797.766,75	93,65%	
00020017	SINAPI	QUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELO COMERCIAL / TAURI CURUPUJA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIO	Material	M	293,7738000	6,55	1.924,22	1.924,22	0,06%	2.799.690,97	93,72%	
001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,5200000	762,30	1.921,00	1.921,00	0,06%	2.801.611,96	93,78%	
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRESCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,0521934	375,00	1.894,57	1.894,57	0,06%	2.803.506,54	93,85%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	88,0492820	21,46	1.889,54	1.889,54	0,06%	2.805.396,07	93,91%	
07646	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA 5XVIOLA, TIPO "U", DE (100X75X3000)MM	Material	UN	23,6280000	79,05	1.867,79	1.867,79	0,06%	2.807.263,87	93,97%	
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIO - BRUTA	Material	M	45,5852949	40,83	1.861,25	1.861,25	0,06%	2.809.125,12	94,03%	
R.01.000.01 II 045201	CPOS/CDH	Eletricista	Mão de Obra	H	47,7464000	38,38	1.832,51	1.832,51	0,06%	2.810.957,62	94,10%	
	CPOS/CDH	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 240m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	12,0000000	152,16	1.825,92	1.825,92	0,06%	2.812.783,54	94,16%	
	CPOS/CDH	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	26,2500000	69,26	1.818,08	1.818,08	0,06%	2.814.601,62	94,22%	
	0.07.000.06 II 00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,622,9671526	1,10	1.785,26	1.785,26	0,06%	2.816.386,88	94,28%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,237,7680113	1,42	1.757,63	1.757,63	0,06%	2.818.144,51	94,34%	
01966	EMOP	MÃO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	46,5000000	35,96	1.744,06	1.744,06	0,06%	2.819.888,57	94,40%	
00011712	SINAPI	CAIXA SFORNADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	26,0000000	65,50	1.703,00	1.703,00	0,06%	2.821.591,57	94,45%	
00004433	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIO - BRUTA	Material	M	55,9556250	30,22	1.690,98	1.690,98	0,06%	2.823.282,55	94,51%	
8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.666,20	1.666,20	1.666,20	0,06%	2.824.948,75	94,56%	
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACIPARA CERAMICAS	Material	KG	1,448,1585000	1,15	1.665,38	1.665,38	0,06%	2.826.614,13	94,62%	
044680	OPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR.BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	11,0000000	139,44	1.533,84	1.533,84	0,05%	2.828.147,97	94,67%	
000003705 00001858 00006085 00004221	ORSE	Areia meda - posto jazda/fornecedor (retirado na jazda, sem transporte)	Material	m³	11,8791000	128,82	1.530,27	1.530,27	0,05%	2.829.678,24	94,72%	
	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	19,0000000	80,35	1.526,65	1.526,65	0,05%	2.831.204,89	94,77%	
	SINAPI	SELAADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	119,1923040	12,46	1.485,14	1.485,14	0,05%	2.832.690,02	94,82%	
	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	181,6777054	8,14	1.478,86	1.478,86	0,05%	2.834.168,88	94,87%	
O.02.000.06 II 00043459	CPOS/CDH	Tubo de PVC rígido soldável mamom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	73,3500000	19,68	1.443,53	1.443,53	0,05%	2.835.612,41	94,92%	
	CPOS/CDH	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,890,8456718	0,36	1.400,70	1.400,70	0,05%	2.837.013,11	94,97%	
	00039736	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 140" (6" MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPORE DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	138,8696000	9,99	1.387,31	1.387,31	0,05%	2.838.400,42	95,01%
	13318	ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	65,0000000	21,06	1.368,90	1.368,90	0,05%	2.839.769,32	95,06%	
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.346,55	1.346,55	1.346,55	0,05%	2.841.115,87	95,11%	
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANHEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO	Material	UN	3,5959560	373,44	1.344,33	1.344,33	0,05%	2.842.460,20	95,15%	
050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZARTE	Material	UN	20,0000000	66,87	1.337,40	1.337,40	0,04%	2.843.797,60	95,20%	
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	32,7272640	40,83	1.336,25	1.336,25	0,04%	2.845.133,86	95,24%	
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	42,7900000	31,22	1.335,90	1.335,90	0,04%	2.846.469,76	95,28%	
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	74,6075000	17,33	1.292,95	1.292,95	0,04%	2.847.762,71	95,33%	
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	48,6910000	26,34	1.282,52	1.282,52	0,04%	2.849.045,23	95,37%	
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	18,4090860	66,90	1.268,39	1.268,39	0,04%	2.850.313,61	95,41%	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADERA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0020641	614.251,41	1.267,88	1.267,88	0,04%	2.851.581,49	95,46%	
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	460,8420000	2,71	1.248,88	1.248,88	0,04%	2.852.830,37	95,50%	
4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10,0000000	124,62	1.246,20	1.246,20	0,04%	2.854.076,57	95,54%	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	46,3392700	26,48	1.227,06	1.227,06	0,04%	2.855.303,64	95,58%	
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNX/MES	51,7048000	23,66	1.223,34	1.223,34	0,04%	2.856.526,97	95,62%	
R.01.000.01 II 00036203 CPOS/CDH O.06.000.06 II 10761	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	46,0400000	26,33	1.212,23	1.212,23	0,04%	2.857.739,21	95,66%	
	CPOS/CDH	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,0000000	240,84	1.204,20	1.204,20	0,04%	2.858.943,41	95,70%	
	CPOS/CDH	Hidrómetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1,0000000	1.199,59	1.199,59	1.199,59	0,04%	2.860.143,00	95,74%	
	ORSE	Releção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	186,0049116	6,44	1.197,87	1.197,87	0,04%	2.861.340,87	95,78%	

00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	55,7400000	21,46		1.196,18	1.196,18	0,04%	2.862.537,05	95,82%
036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE E20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	18,0000000	66,25		1.192,50	1.192,50	0,04%	2.863.729,55	95,86%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	338,0000000	3,37		1.139,06	1.139,06	0,04%	2.864.868,61	95,90%
010.000.09 U 0733	CPOS/CDH	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louca branca - infantil, referência Ikaia, Celite ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.138,48		1.138,48	1.138,48	0,04%	2.866.007,09	95,94%
2212	ORSE	Tipjo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.248,4800000	0,90		1.123,63	1.123,63	0,04%	2.867.130,72	95,98%
00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	100,1207240	11,16		1.117,35	1.117,35	0,04%	2.868.248,07	96,01%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	1.112,06		1.112,06	1.112,06	0,04%	2.869.360,13	96,05%
8507	ORSE	Central manfold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.101,38		1.101,38	1.101,38	0,04%	2.870.461,51	96,09%
008624	SBC	ADUELAMARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	19,6296500	56,07		1.100,63	1.100,63	0,04%	2.871.562,14	96,12%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	127,0754800	8,66		1.100,47	1.100,47	0,04%	2.872.662,61	96,16%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003372	3.234.058,69		1.090,52	1.090,52	0,04%	2.873.753,14	96,20%
080106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	1.082,08		1.082,08	1.082,08	0,04%	2.874.835,22	96,23%
004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	33,0000000	32,63		1.076,79	1.076,79	0,04%	2.875.912,01	96,27%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	30,6031752	34,45		1.054,28	1.054,28	0,04%	2.876.966,29	96,31%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO	Material	KG	106,4760000	9,71		1.033,88	1.033,88	0,03%	2.878.000,17	96,34%
006328	SBC	TABUAS/SOLHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 190x20	Material	m²	29,2000000	34,97		1.021,12	1.021,12	0,03%	2.879.021,29	96,37%
036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material	M	54,6000000	18,65		1.018,29	1.018,29	0,03%	2.880.039,58	96,41%
00002420	SINAPI	COBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1/8 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPOLA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	46,0000000	22,07		1.015,22	1.015,22	0,03%	2.881.054,80	96,44%
13651	ORSE	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	39,0000000	26,00		1.014,00	1.014,00	0,03%	2.882.068,80	96,48%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	274,0000000	3,60		986,40	986,40	0,03%	2.883.055,20	96,51%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0000000	233,66		934,64	934,64	0,03%	2.883.989,84	96,54%
010.000.05 U 0279	CPOS/CDH	Quadro de sobrepôr em chapa de aço, para disjuntores 34 DN / 24 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U I, ref. 904509 da Cemur ou equivalente	Material	UN	1,0000000	905,24		905,24	905,24	0,03%	2.884.895,08	96,57%
011.000.05 U 6025	CPOS/CDH	Torneira civica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	2,0000000	451,07		902,14	902,14	0,03%	2.885.797,22	96,60%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / CC - 25 KA	Material	UN	2,0000000	445,79		891,58	891,58	0,03%	2.886.688,80	96,63%
8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	107,0000000	8,30		888,10	888,10	0,03%	2.887.576,90	96,66%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	37,4263400	23,66		885,51	885,51	0,03%	2.888.462,41	96,69%
00001713,5 U 010.000.06 U 2376	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	33,6061360	26,33		884,85	884,85	0,03%	2.889.347,26	96,72%
010.000.06 U 2376	CPOS/CDH	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Ikaia, Deca ou equivalente	Material	UN	8,0000000	110,25		882,00	882,00	0,03%	2.890.229,26	96,75%
010.000.06 U 00020271	ORSE	Vale transporte	Material	un	150,4308378	5,79		870,99	870,99	0,03%	2.891.100,26	96,78%
010.000.06 U 00020271	CPOS/CDH	Solução Impulsores para PVC	Material	L	13,4617000	64,69		870,84	870,84	0,03%	2.891.971,09	96,81%
090914	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	870,34		870,34	870,34	0,03%	2.892.841,43	96,84%
00004417	SBC	MARCENERO 1x CLASSE	Mão de Obra	H	12,2480000	70,28		860,79	860,79	0,03%	2.893.702,22	96,87%
00004417	SINAPI	SARRAPO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	100,9914250	8,41		849,34	849,34	0,03%	2.894.551,56	96,89%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RADIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	13,0000000	63,68		827,84	827,84	0,03%	2.895.379,40	96,92%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 387 (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	32,7272640	25,17		823,75	823,75	0,03%	2.896.203,15	96,95%
00020080	SINAPI	SOLICACAO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	7,6173000	105,89		806,60	806,60	0,03%	2.897.009,74	96,98%
14182	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5S51 ou similar.	Material	un	2,0000000	396,76		793,52	793,52	0,03%	2.897.803,26	97,00%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COM PASTE = "27" MM (ACAO INDETERA)	Material	CENTO	12,5199120	62,81		786,38	786,38	0,03%	2.898.589,64	97,03%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	30,7119800	25,14		772,10	772,10	0,03%	2.899.361,74	97,06%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,5441397	23,50		764,79	764,79	0,03%	2.900.126,52	97,08%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		2,4000000	318,48		764,35	764,35	0,03%	2.900.890,88	97,11%
00036983	SINAPI	TOMADA RAIS, 6 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0000000	42,08		757,44	757,44	0,03%	2.901.648,32	97,13%
00021127	SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	85,8410000	8,75		751,14	751,14	0,03%	2.902.399,45	97,16%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,0000000	34,09		749,98	749,98	0,03%	2.903.149,43	97,18%
8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	12,4800000	58,71		732,70	732,70	0,02%	2.903.882,13	97,21%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FKA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	15,0000000	47,98		719,70	719,70	0,02%	2.904.601,83	97,23%
13885	EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELECTROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X300MM	Material	UN	23,6280000	30,19		713,33	713,33	0,02%	2.905.315,16	97,25%
095550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	26,5380000	26,34		699,01	699,01	0,02%	2.906.014,17	97,28%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	15,2000000	45,08		685,22	685,22	0,02%	2.906.699,39	97,30%
000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	4,0000000	171,20		684,80	684,80	0,02%	2.907.384,19	97,32%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	19,5659700	34,91		683,05	683,05	0,02%	2.908.067,24	97,35%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,7407403	248,67		681,54	681,54	0,02%	2.908.748,78	97,37%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,205,1578600	0,56		674,89	674,89	0,02%	2.909.423,66	97,39%
010.000.06 U 099715	CPOS/CDH	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (6")	Material	UN	178,1000000	3,76		673,42	673,42	0,02%	2.910.097,08	97,41%
025610	SBC	DUTERO - MONTADOR	Mão de Obra	H	25,3440000	26,34		667,56	667,56	0,02%	2.910.764,64	97,44%
00002686	SINAPI	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	1,704,0000000	0,39		664,56	664,56	0,02%	2.911.429,20	97,46%
634	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	11,5500000	57,14		659,97	659,97	0,02%	2.912.089,17	97,48%
00004234	SINAPI	Concreto utilizado bombeavel 60-61 fclx=15mpa	Material	m³	1,1200000	587,20		657,86	657,86	0,02%	2.912.746,83	97,50%
095537	SBC	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,1502222	32,25		649,84	649,84	0,02%	2.913.396,68	97,53%
0004426	SINAPI	VIDRACERO	Material	H	24,4960000	26,34		645,22	645,22	0,02%	2.914.041,90	97,55%
00044945	SINAPI	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt, ref. comercial: LM815 da Luminati ou equivalente	Material	UN	8,0000000	79,54		636,32	636,32	0,02%	2.914.678,22	97,57%
0004426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FKACAO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	31,0000000	20,31		629,61	629,61	0,02%	2.915.307,83	97,59%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	53,0000000	11,65		617,45	617,45	0,02%	2.915.925,28	97,61%
044624	KPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30MA	Material	UN	4,0000000	153,91		615,64	615,64	0,02%	2.916.540,92	97,63%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 58" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	18,4090860	33,05		608,42	608,42	0,02%	2.917.149,34	97,65%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/2 X 10)	Material	KG	28,2820200	21,10		606,16	606,16	0,02%	2.917.755,50	97,67%
00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	Material	UN	1,0000000	601,28		601,28	601,28	0,02%	2.918.356,78	97,69%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	98,0000000	6,04		597,96	597,96	0,02%	2.918.954,74	97,71%
041533	KPES	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 24 CIRCO - 100A C/ TRINCO	Material	UN	1,0000000	579,26		579,26	579,26	0,02%	2.919.534,00	97,73%
00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,0000000	19,90		577,10	577,10	0,02%	2.920.111,10	97,75%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOH DN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	49,0000000	11,63		569,87	569,87	0,02%	2.920.680,97	97,77%
010.000.06 U 044793	CPOS/CDH	Serralheiro	Mão de Obra	H	13,5000000	41,80		564,30	564,30	0,02%	2.921.245,27	97,79%
00004384	KPES	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	Material	UN	1,0000000	564,15		564,15	564,15	0,02%	2.921.809,42	97,81%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	14,0000000	40,15		562,10	562,10	0,02%	2.922.371,52	97,83%

00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	19,7271550	28,34		559,07		559,07	0,02%	2.922.930,59	97,84%
00043498	SINAPI	EPI- FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,4000000	232,93		559,03		559,03	0,02%	2.923.489,62	97,86%
000096965 00037395	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	20,9500000	26,33		551,61		551,61	0,02%	2.924.041,24	97,88%
	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	10,1555500	54,01		548,50		548,50	0,02%	2.924.589,74	97,90%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUNCHO OU GUNCHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,2083248	24,60		546,32		546,32	0,02%	2.925.136,06	97,92%
000000135 00000122	ORSE	Estapa	Material	kg	25,0085000	21,82		545,69		545,69	0,02%	2.925.681,75	97,94%
	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	5,8325000	93,45		545,05		545,05	0,02%	2.926.226,80	97,95%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	60,14		541,26		541,26	0,02%	2.926.768,06	97,97%
014241	SBC	DOBRADICA VAJE-VEI 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	4,0000000	135,13		540,52		540,52	0,02%	2.927.308,58	97,99%
063721	SBC	TAMPAO DE FERRO FLUIDO LEVE T 60 ARTICULADO RB	Material	UN	1,0000000	539,75		539,75		539,75	0,02%	2.927.848,33	98,01%
0.12.000.06 U	CPOS/CDH	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	UN	242,7000000	2,22		538,79		538,79	0,02%	2.928.387,12	98,03%
	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	Material	M	12,6000000	42,51		535,63		535,63	0,02%	2.928.922,75	98,04%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	18,7200000	28,14		526,78		526,78	0,02%	2.929.449,53	98,06%
099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTERO	Mão de Obra	H	25,3440000	20,68		524,11		524,11	0,02%	2.929.973,64	98,08%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	13,5845500	38,56		523,82		523,82	0,02%	2.930.497,46	98,10%
001825	SBC	MADEIRA DE LEIRAPA APARELHADA 5x1,5cm	Material	M	98,9800000	5,17		511,73		511,73	0,02%	2.931.009,19	98,11%
002004	SBC	TELHA CEMENTICA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	16,8000000	29,40		493,92		493,92	0,02%	2.931.503,11	98,13%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	60,7165157	8,05		488,77		488,77	0,02%	2.931.991,87	98,15%
2414	ORSE	Vassoura piapava	Material	un	25,0085000	19,15		478,91		478,91	0,02%	2.932.470,79	98,16%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	79,21		475,26		475,26	0,02%	2.932.946,05	98,18%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	55,0000000	8,64		475,20		475,20	0,02%	2.933.421,25	98,20%
00002069	SINAPI	LAVATORIO/ CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	156,96		470,88		470,88	0,02%	2.933.892,13	98,21%
099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8400000	29,20		462,53		462,53	0,02%	2.934.354,66	98,23%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,058,5670190	0,43		455,18		455,18	0,02%	2.934.809,84	98,24%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURIOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	151,9120000	2,98		452,70		452,70	0,02%	2.935.262,54	98,26%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	42,0000000	10,48		440,16		440,16	0,01%	2.935.702,70	98,27%
00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	437,31		437,31		437,31	0,01%	2.936.140,01	98,29%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,6034800	15,79		435,86		435,86	0,01%	2.936.575,87	98,30%
12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	435,41		435,41		435,41	0,01%	2.937.011,28	98,32%
00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	22,7417980	19,14		435,28		435,28	0,01%	2.937.446,55	98,33%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,6551070	50,08		433,45		433,45	0,01%	2.937.880,00	98,34%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	59,0000000	7,34		433,06		433,06	0,01%	2.938.313,06	98,36%
025620	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x100mm	Material	UN	48,0000000	8,95		429,60		429,60	0,01%	2.938.742,66	98,37%
002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADERO (S3 un/kg)	Material	UN	8,4200000	50,80		427,74		427,74	0,01%	2.939.170,40	98,39%
R.01.000.01 U	CPOS/CDH	Ajustante geral	Mão de Obra	H	16,2440000	26,33		427,60		427,60	0,01%	2.939.598,00	98,40%
	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,2460000	27,90		425,36		425,36	0,01%	2.940.023,36	98,42%
4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Norli cliente para leitura	Material	un	1,0000000	424,03		424,03		424,03	0,01%	2.940.447,39	98,43%
Q.08.000.06 U	CPOS/CDH	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	418,54		418,54		418,54	0,01%	2.940.865,93	98,44%
	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	86,0000000	4,81		413,66		413,66	0,01%	2.941.279,59	98,46%
00000301	SINAPI	ANEL, BOMBACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	64,0000000	6,37		407,68		407,68	0,01%	2.941.687,27	98,47%
010101	KOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	15,2000000	26,17		397,78		397,78	0,01%	2.942.085,05	98,49%
00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRAO 150 X 150 MM	Material	UN	6,0000000	65,86		395,16		395,16	0,01%	2.942.480,21	98,50%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZADES PLASTICAS	Material	M	2,3028000	171,36		394,61		394,61	0,01%	2.942.874,82	98,51%
000003675 U	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	Material	m³	3,0121395	130,49		393,05		393,05	0,01%	2.943.267,88	98,53%
	KOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	12,5000000	31,04		388,00		388,00	0,01%	2.943.655,88	98,54%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CEMENTICIOS	Material	L	17,7110000	21,42		379,35		379,35	0,01%	2.944.035,22	98,55%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,0000000	126,24		378,72		378,72	0,01%	2.944.413,94	98,56%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	21,03		378,54		378,54	0,01%	2.944.792,48	98,58%
036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	67,0000000	5,55		371,85		371,85	0,01%	2.945.164,33	98,59%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL, INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	7,0000000	53,02		371,14		371,14	0,01%	2.945.535,47	98,60%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	54,0000000	6,85		369,90		369,90	0,01%	2.945.905,37	98,61%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	878,8292040	0,42		369,11		369,11	0,01%	2.946.274,48	98,63%
R.01.000.01 U	CPOS/CDH	Ajustante sensaheiro	Mão de Obra	H	13,5000000	26,33		355,46		355,46	0,01%	2.946.629,94	98,64%
	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	205,3282000	1,72		353,16		353,16	0,01%	2.946.983,10	98,65%
4407	ORSE	Corpo da caixa de corrente 300mm em pvc, akro ou similar	Material	un	1,0000000	352,83		352,83		352,83	0,01%	2.947.335,93	98,66%
00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,0000000	7,05		352,50		352,50	0,01%	2.947.688,43	98,67%
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	310,6000000	1,13		350,98		350,98	0,01%	2.948.039,41	98,68%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	43,0000000	8,08		347,44		347,44	0,01%	2.948.386,85	98,70%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTAIO DE 3,18MS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001832	1.880.772,00		344,56		344,56	0,01%	2.948.731,41	98,71%
S.04.000.03 9096	CPOS/CDH	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1,0000000	341,37		341,37		341,37	0,01%	2.948.072,78	98,72%
	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	1,027,1210000	0,33		338,95		338,95	0,01%	2.948.411,73	98,73%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	Material	CJ	723,8450000	0,46		332,97		332,97	0,01%	2.948.744,70	98,74%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	16,42		328,40		328,40	0,01%	2.950.073,10	98,75%
099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8400000	20,68		327,57		327,57	0,01%	2.950.400,67	98,76%
0.12.000.06 U	CPOS/CDH	Lubrificante para anel de neoprene	KG	13,5963000	23,63		321,28		321,28	0,01%	2.950.721,95	98,77%	
	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 100mm	Material	UN	192,0000000	1,67		320,64		320,64	0,01%	2.951.042,59	98,79%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	11,8800000	26,91		319,69		319,69	0,01%	2.951.362,28	98,80%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	27,0000000	11,77		317,79		317,79	0,01%	2.951.680,07	98,81%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,5043630	48,78		317,28		317,28	0,01%	2.951.997,35	98,82%
00000385	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,4280000	4,32		308,57		308,57	0,01%	2.952.305,92	98,83%
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	169,2500000	1,82		308,04		308,04	0,01%	2.952.613,96	98,84%
001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	9,6000000	32,07		307,87		307,87	0,01%	2.952.921,83	98,85%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m²	5,3925000	56,89		306,78		306,78	0,01%	2.953.228,61	98,86%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	46,0000000	6,60		303,60		303,60	0,01%	2.953.532,21	98,87%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	13,7850000	21,82		298,03		298,03	0,01%	2.953.830,24	98,88%
Q.02.000.06 U	CPOS/CDH	Tubo de PVC rígido branco, portas lissas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	34,2000000	8,69		297,20		297,20	0,01%	2.954.127,44	98,89%
	ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	UN	2,0000000	148,14		296,28					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TALÂNDIA  
CNPJ: 22.941.355/0001-18

00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	282,56		282,56	282,56	0,01%	2.955.574,25	98,94%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,7308638	386,46	282,45	282,45	282,45	0,01%	2.955.856,70	98,95%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	63,0000000	4,47	281,61	281,61	281,61	0,01%	2.956.138,31	98,96%
00001106/5	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	167,9714400	1,67	280,51	280,51	280,51	0,01%	2.956.418,82	98,97%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	129,8172000	2,15	279,11	279,11	279,11	0,01%	2.956.697,93	98,97%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,9558301	25,15	275,54	275,54	275,54	0,01%	2.956.973,47	98,98%
00007097	SINAPI	TE SANTARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	10,98	274,50	274,50	274,50	0,01%	2.957.247,97	98,99%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26,0000000	10,53	273,78	273,78	273,78	0,01%	2.957.521,75	99,00%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,0000000	90,81	272,43	272,43	272,43	0,01%	2.957.794,18	99,01%
81	ORSE	Apo ca-50, 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	23,3100000	11,59	270,16	270,16	270,16	0,01%	2.958.064,34	99,02%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	212,0000000	1,26	267,12	267,12	267,12	0,01%	2.958.331,46	99,03%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	75,0000000	3,42	266,76	266,76	266,76	0,01%	2.958.598,22	99,04%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,8344000	143,37	263,00	263,00	263,00	0,01%	2.958.861,22	99,05%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	171,9070728	1,52	261,30	261,30	261,30	0,01%	2.959.122,52	99,06%
060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MUREL 150A	Material	UN	1,0000000	260,86	260,86	260,86	260,86	0,01%	2.959.383,38	99,06%
003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO REIO	Material	UN	38,0000000	6,84	259,92	259,92	259,92	0,01%	2.959.643,30	99,07%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,5597000	164,67	257,15	257,15	257,15	0,01%	2.959.900,44	99,08%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000	27,90	251,10	251,10	251,10	0,01%	2.960.151,54	99,09%
025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1,4x1/2"	Material	UN	852,0000000	0,28	238,56	238,56	238,56	0,01%	2.960.390,10	99,10%
036720	SBC	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE-MOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	Material	UN	1,0000000	238,18	238,18	238,18	238,18	0,01%	2.960.628,28	99,11%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	67,0000000	3,54	237,18	237,18	237,18	0,01%	2.960.865,46	99,11%
016202	SBC	TARGUO ACO INOX 58" (50cm)	Material	UN	2,0000000	115,53	231,06	231,06	231,06	0,01%	2.961.096,52	99,12%
00034357	SINAPI	REJUNTE CEMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	33,4232100	6,80	227,28	227,28	227,28	0,01%	2.961.323,80	99,13%
002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2" + PARAFUSO	Material	UN	67,0000000	3,38	226,46	226,46	226,46	0,01%	2.961.550,26	99,14%
R 01.000.01	CPOS/CDH	Eletrôelétrico montador	Mão de Obra	H	2,8664000	83,77	223,36	223,36	223,36	0,01%	2.961.773,63	99,14%
85001	SURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU NZO SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	2,0000000	111,19	222,38	222,38	222,38	0,01%	2.961.996,01	99,15%
R 02.000.03	CPOS/CDH	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	4,0000000	54,81	219,24	219,24	219,24	0,01%	2.962.215,25	99,16%
05567	EMOP	FNCAPIPO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	1,6975000	127,11	215,77	215,77	215,77	0,01%	2.962.431,01	99,17%
00010535	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0278733	7.664,79	213,64	213,64	213,64	0,01%	2.962.644,66	99,17%
4412	ORSE	Porta tampa / tampa placa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	1,0000000	211,13	211,13	211,13	211,13	0,01%	2.962.855,79	99,18%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	199,31	199,31	199,31	199,31	0,01%	2.963.055,10	99,19%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000	65,68	197,04	197,04	197,04	0,01%	2.963.252,14	99,19%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1252388	27,36	194,95	194,95	194,95	0,01%	2.963.447,08	99,20%
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	10,78	194,04	194,04	194,04	0,01%	2.963.641,12	99,21%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	6,5854000	29,20	192,29	192,29	192,29	0,01%	2.963.833,42	99,21%
010945	SBC	PLACA CEGA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	21,0000000	9,14	191,94	191,94	191,94	0,01%	2.964.025,36	99,22%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 3200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001913	995.186,69	190,38	190,38	190,38	0,01%	2.964.215,74	99,23%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,0113200	14,45	188,01	188,01	188,01	0,01%	2.964.403,75	99,23%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	93,78	187,56	187,56	187,56	0,01%	2.964.591,31	99,24%
064508	CPOS/CDH	Válvula de retenção horizontal em bronze 1"	Material	UN	1,0000000	185,32	185,32	185,32	185,32	0,01%	2.964.776,63	99,25%
00004718/5	KOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	183,29	183,29	183,29	183,29	0,01%	2.964.959,92	99,25%
00002297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	34,0000000	5,29	179,86	179,86	179,86	0,01%	2.965.139,78	99,26%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCADO, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0013999	127.189,58	178,05	178,05	178,05	0,01%	2.965.317,83	99,26%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x68 COM CABECA (109 un/kg)	Material	KG	8,7500000	20,13	176,14	176,14	176,14	0,01%	2.965.493,97	99,27%
00000967	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475000	85,67	175,41	175,41	175,41	0,01%	2.965.669,38	99,28%
P 13.000.04	CPOS/CDH	Tomada para tubo, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tira da Tramontina, Simon, Piel Legend, ou equivalente	Material	UN	10,0000000	17,39	173,90	173,90	173,90	0,01%	2.965.843,28	99,28%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	171,40	171,40	171,40	171,40	0,01%	2.966.014,68	99,29%
13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portatil", Placa E5	un	10,0000000	168,10	168,10	168,10	168,10	168,10	0,01%	2.966.182,78	99,29%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,0000000	33,37	166,85	166,85	166,85	0,01%	2.966.349,63	99,30%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMLUSIONADA EM AGUA	Material	L	16,3531427	10,12	165,49	165,49	165,49	0,01%	2.966.515,12	99,30%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0075134	21.923,97	164,72	164,72	164,72	0,01%	2.966.679,85	99,31%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE-GRANITO	Material	KG	3,9605000	40,96	162,22	162,22	162,22	0,01%	2.966.842,07	99,31%
00004718/5	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9076452	178,38	161,91	161,91	161,91	0,01%	2.967.003,98	99,32%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,4726400	46,59	161,79	161,79	161,79	0,01%	2.967.165,77	99,33%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000	5,53	160,37	160,37	160,37	0,01%	2.967.326,14	99,33%
00003398	SINAPI	SOLDADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	21,0000000	7,42	155,82	155,82	155,82	0,01%	2.967.481,96	99,34%
029221	CPOS/CDH	Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3)	Material	UN	47,0000000	3,31	155,57	155,57	155,57	0,01%	2.967.637,53	99,34%
00004509/5	KOPES	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	154,37	154,37	154,37	154,37	0,01%	2.967.791,90	99,35%
00003767	SINAPI	Sarilmo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	19,5720000	7,88	154,23	154,23	154,23	0,01%	2.967.946,12	99,35%
003694	SBC	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	129,6262740	1,18	152,96	152,96	152,96	0,01%	2.968.099,08	99,36%
00038383	SINAPI	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	Material	UN	8,0000000	18,56	148,48	148,48	148,48	0,00%	2.968.247,56	99,36%
00004509/5	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,9429400	2,20	147,27	147,27	147,27	0,00%	2.968.394,84	99,37%
1094	CPOS/CDH	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 + 1cm	Material	m³	0,2500000	580,08	145,02	145,02	145,02	0,00%	2.968.539,86	99,37%
00037558/5	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d=3/4" x3/4" m c/conector	Material	un	1,0000000	144,27	144,27	144,27	144,27	0,00%	2.968.684,13	99,38%
00001873	SINAPI	Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 72" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme rtr 16820)	Material	UN	6,0000000	24,01	144,06	144,06	144,06	0,00%	2.968.828,19	99,38%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	21,0000000	6,71	140,91	140,91	140,91	0,00%	2.968.969,10	99,39%
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	46,64	139,48	139,48	139,48	0,00%	2.969.108,57	99,39%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	76,0000000	1,77	138,06	138,06	138,06	0,00%	2.969.246,63	99,39%
00012893/5	ORSE	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,4426744	95,23	137,39	137,39	137,39	0,00%	2.969.384,02	99,40%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,6410000	20,68	137,34	137,34	137,34	0,00%	2.969.521,36	99,40%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	27,30	136,50	136,50	136,50	0,00%	2.969.657,86	99,41%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0715500	65,77	136,25	136,25	136,25	0,00%	2.969.794,10	99,41%
00012769	SINAPI	HIIDROMETRO UNIAUTO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	135,19	135,19	135,19	135,19	0,00%	2.969.929,29	99,42%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	19,0000000	7,05	133,95	133,95	133,95	0,00%	2.970.063,24	99,42%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,2222208	16,15	132,79	132,79	132,79	0,00%	2.970.196,03	99,43%
2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"										

00011	EMOP	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 58"X18" ATE 1,1 1/2"X18"	Material	KG	12,1250000	10,60	128,53	128,53	0,00%	2.970.716,82	99,44%	
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAKA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	127,17	127,17	127,17	0,00%	2.970.843,99	99,45%	
00007258	SINAPI	TUÇO CERAMICO MACICO COMUM DE 5" X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	154,7640000	0,82	126,91	126,91	0,00%	2.970.970,89	99,45%	
F 02.000.02 U	CPOS/CDH	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	9,3176000	13,42	125,04	125,04	0,00%	2.971.095,93	99,46%	
	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	5,1172000	24,05	123,07	123,07	0,00%	2.971.219,00	99,46%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	6,3160000	19,42	122,66	122,66	0,00%	2.971.341,66	99,46%	
00010698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	m²	0,4200000	292,02	122,65	122,65	0,00%	2.971.464,31	99,47%		
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,5714000	7,39	122,46	122,46	0,00%	2.971.586,77	99,47%	
00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 76,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0357750	117,70	121,91	121,91	0,00%	2.971.708,68	99,48%	
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	23,85	119,25	119,25	0,00%	2.971.827,93	99,48%	
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	7,0000000	16,84	117,88	117,88	0,00%	2.971.945,81	99,49%	
00001091	SINAPI	ARRACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 SOLADOR	Material	UN	2,0000000	58,94	117,88	117,88	0,00%	2.972.063,69	99,49%	
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	38,0000000	3,09	117,42	117,42	0,00%	2.972.181,11	99,49%	
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6096101	31,80	114,79	114,79	0,00%	2.972.295,90	99,50%	
D 02.000.02 U	CPOS/CDH	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	25,0000000	4,57	114,25	114,25	0,00%	2.972.410,15	99,50%	
	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	119,36	112,72	112,72	0,00%	2.972.522,87	99,50%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,0000000	21,43	107,15	107,15	0,00%	2.972.630,02	99,51%	
00006141	SINAPI	ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	15,0000000	7,04	105,60	105,60	0,00%	2.972.735,62	99,51%	
00006138S	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	9,0000000	11,59	104,31	104,31	0,00%	2.972.839,93	99,52%	
	005512	SBC	PERFIL MODULAR EM ALUMINIO 6MT CHAMPAGNE CLARO SEM ABA LINK RM-283 ROMETAL	Material	M	1,7380000	59,78	103,90	103,90	0,00%	2.972.943,83	99,52%
003157	SBC	PORCA AÇO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	852,0000000	0,12	102,24	102,24	0,00%	2.973.046,07	99,52%	
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	5,87	99,79	99,79	0,00%	2.973.145,86	99,53%	
00042407	SINAPI	TRELÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055000	7,96	99,54	99,54	0,00%	2.973.245,40	99,53%	
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,0000000	3,42	99,18	99,18	0,00%	2.973.344,58	99,53%	
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0683663	16,28	98,79	98,79	0,00%	2.973.443,37	99,54%	
00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	50,0000000	1,94	97,00	97,00	0,00%	2.973.540,37	99,54%	
Q 12.000.06 U	CPOS/CDH	Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,0000000	96,79	96,79	96,79	0,00%	2.973.637,16	99,54%	
	6166	U										
00012738	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	9,59	95,90	95,90	0,00%	2.973.733,06	99,55%	
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	67,7695620	1,41	95,56	95,56	0,00%	2.973.828,62	99,55%	
13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	Material	un	5,0000000	18,56	92,80	92,80	0,00%	2.973.921,42	99,55%	
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	6,0000000	14,95	89,70	89,70	0,00%	2.974.011,12	99,55%	
R 06.000.06 U	CPOS/CDH	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,9510000	93,85	89,25	89,25	0,00%	2.974.100,37	99,56%	
	00000005	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	61,0000000	1,42	86,62	86,62	0,00%	2.974.186,99	99,56%
	12151	ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	Material	un	2,0000000	42,90	85,80	85,80	0,00%	2.974.272,79	99,56%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	42,81	85,62	85,62	0,00%	2.974.358,41	99,57%	
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2100000	397,53	83,48	83,48	0,00%	2.974.441,89	99,57%	
00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	41,01	82,02	82,02	0,00%	2.974.523,91	99,57%	
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	81,72	81,72	81,72	0,00%	2.974.605,63	99,57%	
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	6,1528500	13,06	80,36	80,36	0,00%	2.974.685,99	99,58%	
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO-TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 107" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015955	50.237,06	80,15	80,15	0,00%	2.974.766,14	99,58%	
10599	ORSE	Protetor solar fpo 30 cm x 120cm	Material	un	3,2888884	23,18	76,24	76,24	0,00%	2.974.842,38	99,58%	
00005067S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	3,1770000	23,20	73,71	73,71	0,00%	2.974.916,08	99,58%	
	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	21,0000000	3,47	72,87	72,87	0,00%	2.974.988,95	99,59%
	00044535S	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bombas), sem o lançamento	Material	m³	1,1200000	62,90	70,45	70,45	0,00%	2.975.059,40	99,59%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CLINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	4,0000000	17,55	70,20	70,20	0,00%	2.975.129,60	99,59%	
00000668S	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	34,89	69,78	69,78	0,00%	2.975.199,38	99,59%	
	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	11,59	69,54	69,54	0,00%	2.975.268,92	99,60%
	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	495,0000000	0,14	69,30	69,30	0,00%	2.975.338,22	99,60%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	495,0000000	0,14	69,30	69,30	0,00%	2.975.407,52	99,60%	
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,1426000	2,13	68,46	68,46	0,00%	2.975.475,99	99,60%	
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	13,62	68,10	68,10	0,00%	2.975.544,09	99,61%	
00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	67,41	67,41	67,41	0,00%	2.975.611,50	99,61%	
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	33,69	67,38	67,38	0,00%	2.975.678,88	99,61%	
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	66,45	66,45	66,45	0,00%	2.975.745,33	99,61%	
010118	IPQES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000	31,04	65,18	65,18	0,00%	2.975.810,51	99,61%	
000216	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	2,5300000	25,73	65,10	65,10	0,00%	2.975.875,61	99,62%	
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0499808	20,97	63,96	63,96	0,00%	2.975.939,57	99,62%	
062090	SBC	JUNTA RAPID P/PECA F FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	63,17	63,17	63,17	0,00%	2.976.002,74	99,62%	
034533	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2 1/2" CHAPA 16	Material	UN	8,0000000	7,85	62,80	62,80	0,00%	2.976.065,54	99,62%	
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	62,49	62,49	62,49	0,00%	2.976.128,03	99,63%	
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	10,40	62,40	62,40	0,00%	2.976.190,43	99,63%	
00039028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176000	15,53	62,39	62,39	0,00%	2.976.252,82	99,63%	
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BIFOLA 1"	Material	UN	1,0000000	62,29	62,29	62,29	0,00%	2.976.315,11	99,63%	
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	60,84	60,84	60,84	0,00%	2.976.375,95	99,63%	
D 03.000.02 U	CPOS/CDH	Chapa compressada colta PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	1,6500000	36,70	60,56	60,56	0,00%	2.976.436,50	99,64%	
	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	19,94	59,82				

B.06.000.04 U 2302	CPOS/CDH	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	5,2500000	9,82		51,56		51,56	0,00%	2.977.276,00	99,66%
000027115	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,2155719	238,31		51,37		51,37	0,00%	2.977.327,37	99,67%
00043130S	ORSE	Arane galvanizado 12 bweg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bweg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5885000	32,20		51,15		51,15	0,00%	2.977.378,52	99,67%
10596	ORSE	Protetor auticular	Material	un	8,2222208	6,19		50,90		50,90	0,00%	2.977.429,42	99,67%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7159299	28,98		49,73		49,73	0,00%	2.977.479,14	99,67%
00007340	SINAPI	MUNIZANTE PARA MADEIRA, IN-COLOR	Material	L	0,9771000	50,84		49,68		49,68	0,00%	2.977.528,82	99,67%
069506	KOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	1,0000000	49,14		49,14		49,14	0,00%	2.977.577,96	99,67%
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 CARROCEIRA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000619	789.631,75		48,88		48,88	0,00%	2.977.626,84	99,68%
00005104	SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,5335060	90,65		48,36		48,36	0,00%	2.977.675,20	99,68%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	UN	0,9800000	47,92		46,96		46,96	0,00%	2.977.722,16	99,68%
00003847	SINAPI	LUBA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	46,06		46,06		46,06	0,00%	2.977.768,22	99,68%
00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDADVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	45,24		45,24		45,24	0,00%	2.977.813,46	99,68%
00003868	SINAPI	LUBA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	2,25		45,00		45,00	0,00%	2.977.858,46	99,68%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	2,0000000	22,41		44,82		44,82	0,00%	2.977.903,28	99,68%
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	22,38		44,76		44,76	0,00%	2.977.948,04	99,69%
00042985	ORSE	Parafuso zincado rosca soberiba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de folha em madeira	Material	un	22,7200000	1,93		43,85		43,85	0,00%	2.977.991,89	99,69%
12139	EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	43,79		43,79		43,79	0,00%	2.978.035,68	99,69%
010139	KOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4000000	31,04		43,46		43,46	0,00%	2.978.079,14	99,69%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	28,9276500	1,49		43,10		43,10	0,00%	2.978.122,24	99,69%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,8870000	8,61		42,08		42,08	0,00%	2.978.164,32	99,69%
Q.12.000.06	CPOS/CDH	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,0000000	41,75		41,75		41,75	0,00%	2.978.206,07	99,69%
019958	SBC	MADEIRA DE LEI - BARRIOTE CEDRO 2"x2"	Material	M	3,5850200	11,59		41,55		41,55	0,00%	2.978.247,62	99,70%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM SOLDADOR	Material	UN	1,0000000	41,22		41,22		41,22	0,00%	2.978.288,84	99,70%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	1,2000000	34,25		41,10		41,10	0,00%	2.978.329,94	99,70%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000	6,78		40,88		40,88	0,00%	2.978.370,82	99,70%
003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	67,0000000	0,59		39,53		39,53	0,00%	2.978.410,15	99,70%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	39,47		39,47		39,47	0,00%	2.978.449,62	99,70%
00012723	SINAPI	LUBA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	3,92		39,20		39,20	0,00%	2.978.488,82	99,70%
P.04.000.04	CPOS/CDH	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	M	1,0500000	38,61		38,65		38,65	0,00%	2.978.527,47	99,71%
00003668	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	5,52		38,64		38,64	0,00%	2.978.566,11	99,71%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0081426	4.671,61		38,04		38,04	0,00%	2.978.604,15	99,71%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4190300	26,34		37,38		37,38	0,00%	2.978.641,52	99,71%
J.01.000.03	CPOS/CDH	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	13,3140000	2,79		37,15		37,15	0,00%	2.978.678,67	99,71%
00043464	U	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.237.768013	0,03		37,13		37,13	0,00%	2.978.715,80	99,71%
002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS	Material	UN	28,8370000	1,28		36,91		36,91	0,00%	2.978.752,71	99,71%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,5156000	24,12		36,56		36,56	0,00%	2.978.789,27	99,71%
025611	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	21,0000000	1,67		35,07		35,07	0,00%	2.978.824,34	99,72%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0770270	32,48		34,98		34,98	0,00%	2.978.859,32	99,72%
13351	ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	3,0000000	11,58		34,74		34,74	0,00%	2.978.894,06	99,72%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	2,5008500	13,65		34,14		34,14	0,00%	2.978.928,20	99,72%
067090	KOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E N14/2010-ES	Material	UN	2,0000000	16,74		33,48		33,48	0,00%	2.978.961,68	99,72%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010540	31.178,79		32,86		32,86	0,00%	2.978.994,54	99,72%
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,44		32,44		32,44	0,00%	2.979.026,98	99,72%
2036	ORSE	Solcao Impadora pvc	Material	I	0,3600000	89,83		32,34		32,34	0,00%	2.979.059,32	99,72%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	10,5000000	3,06		32,13		32,13	0,00%	2.979.091,45	99,72%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	1,2166500	25,63		31,18		31,18	0,00%	2.979.122,63	99,73%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	5,74		28,70		28,70	0,00%	2.979.151,33	99,73%
R.04.000.01	CPOS/CDH	Area média lavada (a granel cacamba fechada)	Material	m²	0,1330690	218,99		28,62		28,62	0,00%	2.979.179,95	99,73%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONAO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002345	118.192,35		27,72		27,72	0,00%	2.979.207,67	99,73%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	6,84		27,36		27,36	0,00%	2.979.235,03	99,73%
062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	26,39		26,39		26,39	0,00%	2.979.261,42	99,73%
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	13,19		26,38		26,38	0,00%	2.979.287,80	99,73%
R.02.000.01	CPOS/CDH	Cimento CP-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	30,4730300	0,83		25,29		25,29	0,00%	2.979.313,09	99,73%
Q.12.000.06	CPOS/CDH	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1,0000000	24,72		24,72		24,72	0,00%	2.979.337,81	99,73%
8347	ORSE	Armeia lisa zincada e 1/4"	Material	un	407,0000000	0,06		24,42		24,42	0,00%	2.979.362,23	99,73%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	4,72		23,80		23,80	0,00%	2.979.385,83	99,73%
N.04.000.02	CPOS/CDH	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADY/comm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Material	UN	2,0000000	11,59		23,18		23,18	0,00%	2.979.409,01	99,74%
003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	8,6000000	2,69		23,13		23,13	0,00%	2.979.432,15	99,74%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,1617280	10,53		22,76		22,76	0,00%	2.979.454,91	99,74%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0535689	412,09		22,08		22,08	0,00%	2.979.476,98	99,74%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750V / 70º	m	1,0000000	21,93		21,93		21,93	0,00%	2.979.498,91	99,74%	
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	7,20		21,80		21,80	0,00%	2.979.520,51	99,74%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2250000	93,27		20,99		20,99	0,00%	2.979.541,50	99,74%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,6504000	4,50		20,93		20,93	0,00%	2.979.562,43	99,74%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000	3,46		20,76		20,76	0,00%	2.979.583,19	99,74%
F.03.000.01	CPOS/CDH	Parafusos requilados para sanitários	Material	UN	2,0000000	10,24		20,48		20,48	0,00%	2.979.603,67	99,74%
00012895S	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	1,0962962	17,39		19,06		19,06	0,00%	2.979.622,73	99,74%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0114604	1.611,48		18,49		18,49	0,00%	2.979.641,22	99,74%
010146	KOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	23,03		18,42		18,42	0,00%	2.979.659,65	99,74%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	11,0000000	1,63		17,93		17,93	0,00%	2.979.677,58	99,74%
026550	KOPES	CONJUNTO PARA FUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIMCTORTIOS	Material	UN	1,0000000	17,38		17,38		17,38	0,00%	2.979.694,97	99,74%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000	2,11		17,01		17,01	0,00%	2.979.711,97	99,75%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,14		16,14		16,14	0,00%	2.979.728,11	99,75%
R.01.000.01	CPOS/CDH	Ferreiro/almador	Mão de Obra	H	0,5000000	32,03		16,02		16,02	0,00%	2.979.744,13	99,75%
3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopau ou similar)	Material	un	2,0000000	7,97		15,94		15,94	0,00%	2.979.760,07	99,75%
00003363	SINAPI	GUINCHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	186.627,97		15,83		15,83	0,00%	2.979.775,89	99,75%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0022131	7.099,69		15,71		15,71	0,00%		

00043132S	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,4662000	32,20			15,01		15,01	0,00%	2.979.806,62	99,75%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	4,6914000	3,09			14,50		14,50	0,00%	2.979.821,11	99,75%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,41			14,41		14,41	0,00%	2.979.833,52	99,75%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2120000	66,79			14,16		14,16	0,00%	2.979.849,68	99,75%
B.07.000.04	CPOS/CDH	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,3400000	41,17			14,00		14,00	0,00%	2.979.863,68	99,75%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	13,57			13,57		13,57	0,00%	2.979.877,25	99,75%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,4000000	5,57	13,37			13,37		13,37	0,00%	2.979.890,62	99,75%
R.01.000.01	CPOS/CDH	Ajudante de ferroiro	Mão de Obra	H	0,5000000	26,33			13,17		13,17	0,00%	2.979.903,78	99,75%
00000416	ORSE	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	13,15			13,15		13,15	0,00%	2.979.916,93	99,75%
00004205	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	48,0000000	0,27			12,96		12,96	0,00%	2.979.929,89	99,75%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADAO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	6,0000000	2,11	12,66			12,66		12,66	0,00%	2.979.942,55	99,75%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,7588000	16,61			12,60		12,60	0,00%	2.979.955,16	99,75%
028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	67,0000000	0,18			12,06		12,06	0,00%	2.979.967,22	99,75%
02.000.06	CPOS/CDH	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,0000000	11,92			11,92		11,92	0,00%	2.979.979,14	99,75%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	2,88			11,52		11,52	0,00%	2.979.990,66	99,75%
1651	ORSE	Casco isento protecao	pr	1,4583674	7,72	11,26			11,26		11,26	0,00%	2.980.001,92	99,75%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,78			10,78		10,78	0,00%	2.980.012,70	99,76%
10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,2155719	47,53	10,25			10,25		10,25	0,00%	2.980.022,94	99,76%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	6,0000000	1,66			9,96		9,96	0,00%	2.980.032,90	99,76%
F.12.000.02	CPOS/CDH	Desmoldante para formas	Material	L	0,5000000	18,98			9,49		9,49	0,00%	2.980.042,39	99,76%
00012845	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3854320	25,90			9,46		9,46	0,00%	2.980.051,86	99,76%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	9,01			9,01		9,01	0,00%	2.980.060,87	99,76%
000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	m²	0,0564200	156,59	8,83			8,83		8,83	0,00%	2.980.069,70	99,76%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	8,77			8,77		8,77	0,00%	2.980.078,47	99,76%
00001607S	ORSE	Conjunto aneladas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anelada metalica e uma anelada pvc - conicas)	Material	cj	22,7200000	0,36			8,18		8,18	0,00%	2.980.086,65	99,76%
314	ORSE	Bucha aluminio p/eletruduto d=1 1/4"	un	3,0000000	2,70	8,10			8,10		8,10	0,00%	2.980.094,75	99,76%
14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME /PVC ANTICHAAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	7,96			7,96		7,96	0,00%	2.980.102,71	99,76%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADAO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,0000000	1,95	7,80			7,80		7,80	0,00%	2.980.110,51	99,76%
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2750000	28,27			7,77		7,77	0,00%	2.980.118,29	99,76%
4728	ORSE	Tafadeira chata 10"	Material	un	0,3233578	23,93			7,74		7,74	0,00%	2.980.126,02	99,76%
003420	SBC	FITA SOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	5,3800000	1,40	7,53			7,53		7,53	0,00%	2.980.133,56	99,76%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADAO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,51	7,53			7,53		7,53	0,00%	2.980.141,09	99,76%
209	ORSE	Anelada de aluminio p/eletruduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,51			7,53		7,53	0,00%	2.980.148,62	99,76%
865	ORSE	Eletroduto condutete pvc rigido, d= 1/4"	m	1,5000000	4,83	7,25			7,25		7,25	0,00%	2.980.155,86	99,76%
01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR.GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2000000	35,96			7,19		7,19	0,00%	2.980.163,05	99,76%
00037947	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,81			6,81		6,81	0,00%	2.980.169,86	99,76%
00001674	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,68			6,68		6,68	0,00%	2.980.176,54	99,76%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,3002000	21,87			6,57		6,57	0,00%	2.980.183,11	99,76%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	16,4400000	0,39	6,41			6,41		6,41	0,00%	2.980.189,52	99,76%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1071378	56,68			6,07		6,07	0,00%	2.980.195,59	99,76%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004079	14.853,17			6,06		6,06	0,00%	2.980.201,65	99,76%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	Material	UN	0,6000000	9,95			5,97		5,97	0,00%	2.980.207,62	99,76%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,92			5,92		5,92	0,00%	2.980.213,54	99,76%
11241	ORSE	Alcates volt-ampmetro	un	0,0313860	180,34	5,66			5,66		5,66	0,00%	2.980.219,20	99,76%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3749826	14,94			5,60		5,60	0,00%	2.980.224,80	99,76%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1077861	48,69			5,25		5,25	0,00%	2.980.230,05	99,76%
4722	ORSE	Coiher de pedreiro	un	0,2142758	24,21	5,19			5,19		5,19	0,00%	2.980.235,24	99,76%
11265	ORSE	Marteio de borracha com cabo	Material	un	0,2142758	24,15			5,17		5,17	0,00%	2.980.240,41	99,76%
11246	ORSE	Escala metica de bambu	Un	0,3749826	13,16	4,93			4,93		4,93	0,00%	2.980.245,35	99,76%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,42			4,84		4,84	0,00%	2.980.250,19	99,76%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	Material	UN	0,0600000	74,30			4,46		4,46	0,00%	2.980.254,65	99,76%
4174	ORSE	Desempeneira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,2678448	16,61	4,45			4,45		4,45	0,00%	2.980.259,09	99,76%
00039315S	ORSE	Espacador / distanciador tipo gama dupla, em plastico, cobrimeto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	9,3240000	0,46			4,29		4,29	0,00%	2.980.263,38	99,76%
11249	ORSE	Serra circular eletrica pontal	Equipamento	un	0,0033606	1.261,98			4,24		4,24	0,00%	2.980.267,62	99,76%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0530000	72,87			3,86		3,86	0,00%	2.980.271,49	99,76%
00000246S	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeio hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	18,19			3,84		3,84	0,00%	2.980.275,33	99,76%
003421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	1,91			3,82		3,82	0,00%	2.980.279,15	99,76%
003349	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2"	Material	M	1,2000000	3,18			3,82		3,82	0,00%	2.980.282,96	99,76%
00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 7/8)	Material	KG	0,0678000	40,82			2,77		2,77	0,00%	2.980.285,73	99,76%
007731	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	1,33			2,66		2,66	0,00%	2.980.288,39	99,76%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 COM CABECA (636 un/kg)	Material	KG	0,0900000	29,16			2,62		2,62	0,00%	2.980.291,01	99,76%
00039017S	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimeto 20 mm	Material	un	9,3240000	0,28			2,61		2,61	0,00%	2.980.293,62	99,76%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0800000	30,50			2,44		2,44	0,00%	2.980.296,06	99,76%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,37			2,37		2,37	0,00%	2.980.298,43	99,76%
R.02.000.03	CPOS/CDH	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,2500000	9,35			2,34		2,34	0,00%	2.980.300,77	99,76%
R.02.000.06	CPOS/CDH	Fita teflon de 18 mm	Material	M	9,5200000	0,24			2,28		2,28	0,00%	2.980.303,06	99,76%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1071378	19,83			2,12		2,12	0,00%	2.980.305,18	99,77%
004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,99			1,99		1,99	0,00%	2.980.307,17	99,77%
11243	ORSE	Marteio sem unha	un	0,0535689	36,06	1,93			1,93		1,93	0,00%	2.980.309,10	99,77%
11240	ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0313860	61,43			1,93		1,93	0,00%	2.980.311,03	99,77%
00002892S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	I	0,1588500	11,99	1,90			1,90		1,90	0,00%	2.980.312,93	99,77%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1071378	17,41			1,87		1,87	0,00%	2.980.314,80	99,77%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0535689	33,42			1,79		1,79	0,00%	2.980.316,59	99,77%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	KG	0,3880000	4,08	1,58			1,58		1,58	0,00%	2.980.318,17	99,77%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,53			1,53		1,53	0,00%	2.980.319,70	99,77%
026664	KOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000	0,37			1,48		1,48	0,00%	2.980.321,18	99,77%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0381072	34,63	1,32			1,32		1,32	0,00%	2.980.322,50	99,77%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0466880	23,76			1,11		1,11	0,00%	2.980.323,61	99,77%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0033606	316,89			1,06		1,06	0,00%	2.980.324,68	99,77%
11253	ORSE	T												

11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0083800	119,41	1,00	1,00	0,00%	2.980.328,75	99,77%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0156930	56,68	0,89	0,89	0,00%	2.980.329,64	99,77%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0125700	63,12	0,79	0,79	0,00%	2.980.330,43	99,77%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 65 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 MMIN. POT. DE 2.00 A 3.00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000387	17.693,04	0,68	0,68	0,00%	2.980.331,12	99,77%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0146650	35,41	0,52	0,52	0,00%	2.980.331,64	99,77%
10354	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,45	0,45	0,45	0,00%	2.980.332,09	99,77%
S.04.000.02 U	CPOS/CDH	Parafuso auto-ataxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6,0000000	0,06	0,36	0,36	0,00%	2.980.332,45	99,77%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0083800	41,60	0,35	0,35	0,00%	2.980.332,80	99,77%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0067212	50,36	0,34	0,34	0,00%	2.980.333,13	99,77%
069512	XPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000	0,27	0,23	0,23	0,00%	2.980.333,36	99,77%
10578	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0067212	27,43	0,18	0,18	0,00%	2.980.333,55	99,77%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0033606	46,37	0,16	0,16	0,00%	2.980.333,70	99,77%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0020950	48,17	0,10	0,10	0,00%	2.980.333,80	99,77%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0020950	25,21	0,05	0,05	0,00%	2.980.333,86	99,77%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0004251	57,96	0,02	0,02	0,00%	2.980.333,88	99,77%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0004251	25,69	0,01	0,01	0,00%	2.980.333,89	99,77%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 78.702,14
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.734,18
Mão de Obra	R\$ 695.620,76
Material	R\$ 2.152.852,41
Serviços	R\$ 46.352,43
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 2.610,67
Franquia	R\$ 261,30
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	2.319.184,91
Total do BDI	668.140,48
Total Geral	2.987.325,39