

Saúde

BELEM

PREFEITURA

CAPITAL DA AMAZÔNIA

CURVA ABC DE INSUMOS

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNião e Reconstrução

NOVO

PAC

SAÚDE

Secretaria Municipal de Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 5 - Área Construída: 1.125,89m²

Programa:

Novo PAC Saúde 2025

Regime:

Sem Desoneração

Encargo Social Mensalista:

72,70%

Data:

11/05/2026

Base de Preços:

SINAPI (03/2026 - PA) - SICRO (01/26 - PA) - SEOP-PA (03/2026)

Fonte do Recurso:

Ministério da Saúde – Novo PAC Saúde

Encargo Social Horista:

119,42%

BDI 1:

26,24%

BDI 2

15,88%

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total	Peso			Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Geral		
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	13,99254388		23.795,64		332.961,54			332.961,54	6,43%	332.961,54
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	359,8768097		772,12		277.868,08			277.868,08	5,37%	610.829,62
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45279,21409		5,15		233.187,95			233.187,95	4,50%	844.017,57
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10190,83245		16,17		164.785,76			164.785,76	3,18%	1.008.803,33
00040529	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	Material	m²	838,1443834		144,97		121.505,79			121.505,79	2,35%	1.130.309,12
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5185,231482		21,92		113.660,27			113.660,27	2,20%	1.243.969,40
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5112,596329		21,92		112.068,11			112.068,11	2,16%	1.356.037,51
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3620,352792		21,92		79.358,13			79.358,13	1,53%	1.435.395,64
D00552	SEDOP		Laje pré molada treliçada TR-16R	Material	m²	866,5382533		82,74		71.697,38			71.697,38	1,38%	1.507.093,02
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	64194,75142		1,10		70.614,23			70.614,23	1,36%	1.577.707,24
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45279,21409		1,51		68.371,61			68.371,61	1,32%	1.646.078,86
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	23279,63513		2,93		68.209,33			68.209,33	1,32%	1.714.288,19
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	11222,71982		5,86		65.765,14			65.765,14	1,27%	1.780.053,33
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1413,425837		46,11		65.173,07			65.173,07	1,26%	1.845.226,39
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2867,925725		21,92		62.864,93			62.864,93	1,21%	1.908.091,32
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2741,971565		21,30		58.403,99			58.403,99	1,13%	1.966.495,32
COT-26	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO TAÇA 25.000L	Material	UN	0,99946742		56.800,00		56.769,75			56.769,75	1,10%	2.023.265,07
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	83,13484047		672,50		55.908,18			55.908,18	1,08%	2.079.173,25
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45279,21409		1,19		53.882,26			53.882,26	1,04%	2.133.055,51
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2365,140075		21,92		51.843,87			51.843,87	1,00%	2.184.899,38
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4284,51491		11,91		51.028,57			51.028,57	0,99%	2.235.927,96
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6312,092516		7,42		46.835,73			46.835,73	0,90%	2.282.763,68
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2197,237632		21,19		46.559,47			46.559,47	0,90%	2.329.323,15
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2093,535601		21,92		45.890,30			45.890,30	0,89%	2.375.213,45
00042425	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	19,9893484		2.233,66		44.649,41			44.649,41	0,86%	2.419.862,86
00000668	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6" CM	Material	UN	2020,698843		21,95		44.354,34			44.354,34	0,86%	2.464.217,20
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	14067,17042		3,09		43.467,56			43.467,56	0,84%	2.507.684,75
E00359	SEDOP		Transformador de 150KVA-AT 13,2KV-BT220/127V	Material	un	0,99946742		43.460,50		43.437,35			43.437,35	0,84%	2.551.122,11
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1720,41148		22,92		39.431,83			39.431,83	0,76%	2.590.553,94
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2229,237099		16,76		37.362,01			37.362,01	0,72%	2.627.915,95

00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA 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	1488,781682	24,77	36.877,12	36.877,12	0,71%	2.664.793,07	51,47%
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	1293,679305	28,10	36.352,39	36.352,39	0,70%	2.701.145,46	52,17%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5298,980366	6,43	34.072,44	34.072,44	0,66%	2.735.217,91	52,83%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	638,030017	51,08	32.590,57	32.590,57	0,63%	2.767.808,48	53,46%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	16025,52965	2,00	32.051,06	32.051,06	0,62%	2.799.859,54	54,08%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1907,836873	16,76	31.975,35	31.975,35	0,62%	2.831.834,88	54,70%
00010776	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	41,97763165	725,58	30.458,13	30.458,13	0,59%	2.862.293,01	55,29%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	252,4943773	120,00	30.299,33	30.299,33	0,59%	2.892.592,34	55,87%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	948,4143378	31,73	30.093,19	30.093,19	0,58%	2.922.685,53	56,45%
00010777	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	27,98508777	1.054,51	29.510,55	29.510,55	0,57%	2.952.196,08	57,02%
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	2816,327998	10,16	28.613,89	28.613,89	0,55%	2.980.809,97	57,57%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	34,36168991	830,18	28.526,39	28.526,39	0,55%	3.009.336,36	58,13%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	426,4672151	66,81	28.492,27	28.492,27	0,55%	3.037.828,64	58,68%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	55,95018618	498,75	27.905,16	27.905,16	0,54%	3.065.733,79	59,21%
00043481	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	120,4338972	230,42	27.750,38	27.750,38	0,54%	3.093.484,17	59,75%
P.08.000.04 U	CPOSICDH		CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	Material	m	293,1957666	93,26	27.343,44	27.343,44	0,53%	3.120.827,61	60,28%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	4118,319927	6,59	27.139,73	27.139,73	0,52%	3.147.967,34	60,80%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3794,179749	7,02	26.635,14	26.635,14	0,51%	3.174.602,48	61,32%
COT-67	Próprio		RÉGUA DE GASES MODELO R1	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,994674202	2.550,00	25.486,42	25.486,42	0,49%	3.200.088,90	61,81%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1221,436331	20,62	25.186,02	25.186,02	0,49%	3.225.274,91	62,30%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3126,574812	7,87	24.606,14	24.606,14	0,48%	3.249.881,06	62,77%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1416,886547	16,76	23.747,02	23.747,02	0,46%	3.273.628,08	63,23%
COT-139	Próprio		ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Serviços	UN	38,78308391	600,00	23.269,85	23.269,85	0,45%	3.296.897,93	63,68%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1146,361895	19,75	22.640,65	22.640,65	0,44%	3.319.538,57	64,12%
COT-143	Próprio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 410 VF TRIFÁSICO	Material	UN	0,99946742	22.010,94	21.999,22	21.999,22	0,42%	3.341.537,79	64,54%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1272,234431	16,96	21.577,10	21.577,10	0,42%	3.363.114,89	64,96%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12177,93667	1,76	21.433,17	21.433,17	0,41%	3.384.548,06	65,37%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	376,2846559	56,41	21.226,22	21.226,22	0,41%	3.405.774,27	65,78%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2446,703607	8,63	21.115,05	21.115,05	0,41%	3.426.889,32	66,19%
COT-98	Próprio		PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS PINTURA BRANCA	Material	UN	0,99946742	20.980,00	20.968,83	20.968,83	0,41%	3.447.858,15	66,60%
00043199	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,99893484	10.063,63	20.116,54	20.116,54	0,39%	3.467.974,69	66,98%
00042424	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,994674202	1.994,86	19.937,98	19.937,98	0,39%	3.487.912,67	67,37%
00043196	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,998402261	6.533,01	19.588,59	19.588,59	0,38%	3.507.501,26	67,75%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10507,23753	1,85	19.438,39	19.438,39	0,38%	3.526.939,65	68,12%
00036888	SINAPI		ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	831,9423542	22,94	19.084,76	19.084,76	0,37%	3.546.024,41	68,49%

00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	861,8785863	21,92	18.892,38	18.892,38	0,36%	3.564.916,79	68,86%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	154,461693	118,08	18.238,84	18.238,84	0,35%	3.583.155,62	69,21%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	547,0979714	33,12	18.119,88	18.119,88	0,35%	3.601.275,51	69,56%
COT-53	Próprio	Cx DE LIGAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE UNDS EVAPORADORAS	Serviços	UN	35,98082713	500,10	17.994,01	17.994,01	0,35%	3.619.269,52	69,91%
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/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICO/ALIZAR	Material	UN	33,8090244	530,10	17.922,16	17.922,16	0,35%	3.637.191,68	70,25%
COT-01	Próprio	Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 600lm	Material	UN	58,96857779	300,00	17.690,57	17.690,57	0,34%	3.654.882,26	70,59%
00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1704,091951	10,15	17.296,53	17.296,53	0,33%	3.672.178,79	70,93%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	110,9408836	155,31	17.230,23	17.230,23	0,33%	3.689.409,02	71,26%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	67,3327588	252,15	16.977,96	16.977,96	0,33%	3.706.386,97	71,59%
D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	m2/mês	1053,248762	15,75	16.588,67	16.588,67	0,32%	3.722.975,64	71,91%
00042422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,997337101	3.315,95	16.570,92	16.570,92	0,32%	3.739.546,56	72,23%
D00205	SEDOP	Cobertura - em policarbonato incolor (incl est metálica)-Instalada	Serviços	m²	26,39593457	625,33	16.506,17	16.506,17	0,32%	3.756.052,73	72,55%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	774,7567603	21,30	16.502,32	16.502,32	0,32%	3.772.555,05	72,87%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	226,3119066	72,76	16.466,45	16.466,45	0,32%	3.789.021,50	73,18%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	64,45770284	253,48	16.338,74	16.338,74	0,32%	3.805.360,24	73,50%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4240,725893	3,78	16.029,94	16.029,94	0,31%	3.821.390,19	73,81%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1059,109527	15,09	15.981,96	15.981,96	0,31%	3.837.372,15	74,12%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22445,43964	0,71	15.936,26	15.936,26	0,31%	3.853.308,41	74,43%
D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	184,7165713	84,00	15.516,19	15.516,19	0,30%	3.868.824,60	74,73%
D00441	SEDOP	Lã de vidro	Material	Rl	49,42958477	311,50	15.397,32	15.397,32	0,30%	3.884.221,92	75,02%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	722,8263943	20,62	14.904,68	14.904,68	0,29%	3.899.126,60	75,31%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3304,958242	4,17	13.781,68	13.781,68	0,27%	3.912.908,27	75,58%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7957,656149	1,73	13.766,75	13.766,75	0,27%	3.926.675,02	75,84%
COT-64	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	9,994674202	1.359,00	13.582,76	13.582,76	0,26%	3.940.257,78	76,11%
COT-121	Próprio	Duto flexível de aluminio 4" com isolamento termo-acustico	Material	M	127,9318298	105,00	13.432,84	13.432,84	0,26%	3.953.690,62	76,37%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	142,8608247	91,80	13.114,62	13.114,62	0,25%	3.966.805,25	76,62%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	279,2734054	45,98	12.840,99	12.840,99	0,25%	3.979.646,24	76,87%
E00415	SEDOP	Cabo de cobre c/ isolamento pl 1KV #150 mm2	Material	m	69,96271941	179,22	12.538,42	12.538,42	0,24%	3.992.184,66	77,11%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	501,7477518	24,90	12.493,52	12.493,52	0,24%	4.004.678,18	77,35%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	781,943161	15,84	12.385,98	12.385,98	0,24%	4.017.064,16	77,59%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	6207,226715	1,95	12.104,09	12.104,09	0,23%	4.029.168,25	77,82%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	2420,140395	5,00	12.100,70	12.100,70	0,23%	4.041.268,95	78,06%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	Material	m²	53,11219844	226,69	12.040,00	12.040,00	0,23%	4.053.308,95	78,29%
D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Taxas	CJ	0,99946742	12.000,50	11.994,11	11.994,11	0,23%	4.065.303,06	78,52%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	170,8349683	69,20	11.821,78	11.821,78	0,23%	4.077.124,84	78,75%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	13,99254388	844,42	11.815,58	11.815,58	0,23%	4.088.940,43	78,98%

00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	34,98135971	329,42	11.523,56	11.523,56	0,22%	4.100.463,99	79,20%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	534,1287023	21,36	11.408,99	11.408,99	0,22%	4.111.872,98	79,42%
MO611100	SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	673,3573331	16,17	10.888,19	10.888,19	0,21%	4.122.761,16	79,63%
00042419	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742	10.892,12	10.886,32	10.886,32	0,21%	4.133.647,48	79,84%
E00457	SEDOP		Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	3,997869681	2.721,92	10.881,88	10.881,88	0,21%	4.144.529,36	80,05%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	21,98828324	484,12	10.644,97	10.644,97	0,21%	4.155.174,33	80,26%
COT-08	Próprio		ELETROCALHA PERF ZINCADA 200X100X3000MM	Material	UN	54,97070811	192,44	10.578,56	10.578,56	0,20%	4.165.752,89	80,46%
00011689	SINAPI		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	6,713022874	1.567,13	10.520,18	10.520,18	0,20%	4.176.273,07	80,66%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	504,2551864	20,62	10.397,74	10.397,74	0,20%	4.186.670,82	80,87%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	428,2745855	23,81	10.197,22	10.197,22	0,20%	4.196.868,03	81,06%
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1972,150652	5,15	10.156,58	10.156,58	0,20%	4.207.024,61	81,26%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	231,0132035	43,13	9.963,60	9.963,60	0,19%	4.216.988,21	81,45%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	126,9508525	77,52	9.841,23	9.841,23	0,19%	4.226.829,44	81,64%
00004917	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	28,5148055	344,44	9.821,64	9.821,64	0,19%	4.236.651,08	81,83%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	433,7688604	22,57	9.790,16	9.790,16	0,19%	4.246.441,24	82,02%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	534,0583628	17,31	9.244,55	9.244,55	0,18%	4.255.685,79	82,20%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	615,8718736	15,00	9.238,08	9.238,08	0,18%	4.264.923,87	82,38%
MO121400	SEDOP		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	420,7977927	21,92	9.223,89	9.223,89	0,18%	4.274.147,76	82,55%
COT-94	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 1.700m³/h e P.E. Disp. de 45mmca, com filtros G4 E F8 acoplados, ventilador limit load, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,98693484	4.580,00	9.155,12	9.155,12	0,18%	4.283.302,88	82,73%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	62,02195076	142,09	8.812,70	8.812,70	0,17%	4.292.115,58	82,90%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5100,957017	1,65	8.416,58	8.416,58	0,16%	4.300.532,16	83,06%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	499,447775	16,76	8.370,74	8.370,74	0,16%	4.308.902,90	83,23%
D00420	SEDOP		Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	36,52053953	228,90	8.359,55	8.359,55	0,16%	4.317.262,45	83,39%
00003990	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	318,9510426	25,78	8.222,56	8.222,56	0,16%	4.325.485,01	83,55%
00006194	SINAPI		TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	954,2914928	8,50	8.111,48	8.111,48	0,16%	4.333.596,49	83,70%
COT-133	Próprio		CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRIMIDO TIPO 2 X 2	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742	8.000,00	7.995,74	7.995,74	0,15%	4.341.592,23	83,86%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3567,693634	2,24	7.991,63	7.991,63	0,15%	4.349.583,86	84,01%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12177,93667	0,65	7.915,66	7.915,66	0,15%	4.357.499,52	84,16%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	881,1717067	8,95	7.886,49	7.886,49	0,15%	4.365.386,01	84,32%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2882,296577	2,72	7.839,85	7.839,85	0,15%	4.373.225,85	84,47%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	153,2933156	50,69	7.770,44	7.770,44	0,15%	4.380.996,29	84,62%
00041931	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	34,84143427	222,54	7.753,61	7.753,61	0,15%	4.388.749,91	84,77%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	30,2895998	252,27	7.641,15	7.641,15	0,15%	4.396.391,05	84,92%
COT-22	Próprio		CABO PP 5 X 2,5 MM 1KV	Material	M	379,7978197	20,00	7.595,95	7.595,95	0,15%	4.403.987,01	85,06%
00043092	SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,99946742	7.557,55	7.553,53	7.553,53	0,15%	4.411.540,53	85,21%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	146,9217108	50,90	7.478,32	7.478,32	0,14%	4.419.018,85	85,35%

00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	35,98082713		206,41		7.426,80		7.426,80	0,14%	4.426.445,65	85,50%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1552,286043		4,65		7.218,13		7.218,13	0,14%	4.433.663,78	85,64%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2423,50852		2,95		7.149,35		7.149,35	0,14%	4.440.813,13	85,77%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3567,693634		1,94		6.921,33		6.921,33	0,13%	4.447.734,45	85,91%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	216,702651		31,80		6.891,14		6.891,14	0,13%	4.454.625,60	86,04%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1865,198132		3,69		6.882,58		6.882,58	0,13%	4.461.508,18	86,17%
COT-132	Próprio		CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA OXIGÊNIO TIPO 2 X 2	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		6.835,00		6.831,36		6.831,36	0,13%	4.468.339,54	86,31%
M0999	SICRO3		Tela em aço CA 60 soldada nervurada	Material	kg	809,2231944		8,31		6.723,59		6.723,59	0,13%	4.475.063,13	86,44%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1306,86306		5,12		6.691,14		6.691,14	0,13%	4.481.754,27	86,56%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	295,0540483		21,92		6.467,58		6.467,58	0,12%	4.488.221,86	86,69%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	719,1349831		8,84		6.357,15		6.357,15	0,12%	4.494.579,01	86,81%
COT-02	Próprio		CABO FLEX 1.000V HEPR 10MM	Material	M	410,7811097		15,40		6.326,03		6.326,03	0,12%	4.500.905,04	86,93%
00000183	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	43,31656818		145,00		6.280,90		6.280,90	0,12%	4.507.185,94	87,06%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	4676,220782		1,31		6.125,85		6.125,85	0,12%	4.513.311,79	87,17%
COT-137	Próprio		LÂMPADA DE LED 36W	Material	UN	151,9190479		40,00		6.076,76		6.076,76	0,12%	4.519.388,55	87,29%
COT-91	Próprio		"Exaustor Centrífugo com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,0 KW e 02 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio."	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		6.072,10		6.068,87		6.068,87	0,12%	4.525.457,42	87,41%
COT-93	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 1.200m³/h e P.E. Disp. de 45mmca, com filtros G4 E F8 acoplados, ventilador limit load, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		6.000,00		5.996,80		5.996,80	0,12%	4.531.454,22	87,52%
00000599	SINAPI		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/O ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	10,31450378		570,66		5.886,07		5.886,07	0,11%	4.537.340,30	87,64%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10507,23753		0,56		5.884,05		5.884,05	0,11%	4.543.224,35	87,75%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1165,57093		5,03		5.862,82		5.862,82	0,11%	4.549.087,17	87,87%
E00031	SEDOP		Aparelho Air-Split 30.000 BTU's Inverter	Material	un	0,99946742		5.845,46		5.842,35		5.842,35	0,11%	4.554.929,52	87,98%
COT-80	Próprio		BOMBA 5 CV TRIFÁSICA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		5.800,00		5.796,91		5.796,91	0,11%	4.560.726,43	88,09%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	307,1762869		18,70		5.744,20		5.744,20	0,11%	4.566.470,63	88,20%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	585,8682391		9,38		5.495,44		5.495,44	0,11%	4.571.966,07	88,31%
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	116,8657265		46,80		5.469,32		5.469,32	0,11%	4.577.435,39	88,41%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	666,468863		7,83		5.218,45		5.218,45	0,10%	4.582.653,84	88,51%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	96,08513773		53,65		5.154,97		5.154,97	0,10%	4.587.808,80	88,61%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	396,7237004		12,98		5.149,47		5.149,47	0,10%	4.592.958,28	88,71%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3448,419564		1,48		5.103,66		5.103,66	0,10%	4.598.061,94	88,81%
COT-04	Próprio		CABO FLEX 1.000V HEPR 70MM	Material	M	68,86330525		73,14		5.036,66		5.036,66	0,10%	4.603.098,60	88,91%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	74,96005651		66,75		5.003,58		5.003,58	0,10%	4.608.102,19	89,01%
00040339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	774,7567603		6,44		4.989,43		4.989,43	0,10%	4.613.091,62	89,10%

00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45279,21409		0,11		4.980,71		4.980,71	0,10%	4.618.072,33	89,20%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	702,1677404		7,07		4.964,33		4.964,33	0,10%	4.623.036,66	89,29%
00039737	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	231,0132035		21,48		4.962,16		4.962,16	0,10%	4.627.998,82	89,39%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	239,190662		20,67		4.944,07		4.944,07	0,10%	4.632.942,89	89,49%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	255,6324828		19,20		4.908,14		4.908,14	0,09%	4.637.851,04	89,58%
MO243600	SEDOP		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	223,6307593		21,92		4.901,99		4.901,99	0,09%	4.642.753,02	89,67%
COT-92	Próprio		"Exaustor Centrifugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. *	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		4.890,00		4.887,40		4.887,40	0,09%	4.647.640,42	89,77%
E00388	SEDOP		Barra rosqueada (3m) 3/8"	Material	un	163,9126569		29,70		4.868,21		4.868,21	0,09%	4.652.508,62	89,86%
COT-95	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 1750m³/h e P.E. disp. de 40mmca, com filtros G4 E F8 acoplados, ventilador limit load, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		4.810,00		4.807,44		4.807,44	0,09%	4.657.316,06	89,96%
00036796	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	61,96698005		76,50		4.740,47		4.740,47	0,09%	4.662.056,54	90,05%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	218,4648288		21,65		4.729,76		4.729,76	0,09%	4.666.786,30	90,14%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	235,6771162		20,06		4.727,68		4.727,68	0,09%	4.671.513,98	90,23%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	119,1182199		39,63		4.720,66		4.720,66	0,09%	4.676.234,64	90,32%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"	Material	UN	57,96911037		81,35		4.715,79		4.715,79	0,09%	4.680.950,43	90,41%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	946,2431315		4,89		4.627,13		4.627,13	0,09%	4.685.577,55	90,50%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	231,8828984		19,83		4.598,24		4.598,24	0,09%	4.690.175,79	90,59%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1256,900244		3,59		4.512,27		4.512,27	0,09%	4.694.688,06	90,68%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	460,4346511		9,62		4.429,38		4.429,38	0,09%	4.699.117,45	90,76%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5100,957017		0,86		4.386,82		4.386,82	0,08%	4.703.504,27	90,85%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	198,9529852		21,99		4.374,98		4.374,98	0,08%	4.707.879,24	90,93%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	30711,58338		0,14		4.299,62		4.299,62	0,08%	4.712.178,87	91,02%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	593,6836476		7,23		4.292,33		4.292,33	0,08%	4.716.471,20	91,10%
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	216,702651		19,54		4.234,37		4.234,37	0,08%	4.720.705,57	91,18%
COT-06	Próprio		Caixa de Passagem de aço 300x300x120	Material	UN	21,98828324		192,50		4.232,74		4.232,74	0,08%	4.724.938,31	91,26%
D00398	SEDOP		Puxador em alumínio - 50cm	Material	un	13,99254388		295,87		4.139,97		4.139,97	0,08%	4.729.078,29	91,34%
00039740	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	38,84292802		106,03		4.118,52		4.118,52	0,08%	4.733.196,80	91,42%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	163,9126569		24,78		4.061,76		4.061,76	0,08%	4.737.258,56	91,50%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	192,3519122		21,08		4.054,78		4.054,78	0,08%	4.741.313,34	91,58%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	13,99254388		286,15		4.003,97		4.003,97	0,08%	4.745.317,30	91,66%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	19,9893484		199,35		3.984,88		3.984,88	0,08%	4.749.302,18	91,73%
00007216	SINAPI		CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	35,37874795		112,59		3.983,29		3.983,29	0,08%	4.753.285,47	91,81%
00003742	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	84,08519406		46,77		3.932,66		3.932,66	0,08%	4.757.218,14	91,89%

H00319	SEDOP		Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	un	0,99946742		3.887,67		3.885,60		3.885,60	0,08%	4.761.103,74	91,96%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material	UN	229,0550249		16,86		3.861,87		3.861,87	0,07%	4.764.965,61	92,04%
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	73,51901114		52,25		3.841,37		3.841,37	0,07%	4.768.806,97	92,11%
COT-120	Próprio		Duto flexível de alumínio 6" com isolamento termo-acustico	Material	M	24,9866855		152,40		3.807,97		3.807,97	0,07%	4.772.614,94	92,18%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	169,6111004		22,40		3.799,29		3.799,29	0,07%	4.776.414,23	92,26%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	125,9328949		29,90		3.765,39		3.765,39	0,07%	4.780.179,63	92,33%
	CPOS/CDH		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	110,6010647		33,12		3.663,11		3.663,11	0,07%	4.783.842,73	92,40%
B.01.000.01 U	Próprio		PRESSURIZADOR ROWA MAX PRESS 20	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		3.600,00		3.598,08		3.598,08	0,07%	4.787.440,82	92,47%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	133,6471483		26,75		3.575,06		3.575,06	0,07%	4.791.015,88	92,54%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1424,286173		2,48		3.532,23		3.532,23	0,07%	4.794.548,11	92,61%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	13,99254388		247,23		3.459,38		3.459,38	0,07%	4.798.007,48	92,67%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	UN	100,8482616		33,49		3.377,41		3.377,41	0,07%	4.801.384,89	92,74%
00002701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	141,8974301		23,65		3.355,87		3.355,87	0,06%	4.804.740,77	92,80%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	632,0851848		5,19		3.280,52		3.280,52	0,06%	4.808.021,29	92,87%
00040291	SINAPI		LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	UNXMES	5,277187979		600,00		3.166,31		3.166,31	0,06%	4.811.187,60	92,93%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	79,38346344		39,56		3.140,41		3.140,41	0,06%	4.814.328,01	92,99%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	119,3738041		26,14		3.120,43		3.120,43	0,06%	4.817.448,44	93,05%
00010492	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	15,35481798		195,00		2.994,19		2.994,19	0,06%	4.820.442,63	93,11%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1972,150652		1,51		2.977,95		2.977,95	0,06%	4.823.420,58	93,16%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	13,99254388		209,68		2.933,96		2.933,96	0,06%	4.826.354,54	93,22%
00020067	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	303,3882954		9,67		2.933,76		2.933,76	0,06%	4.829.288,30	93,28%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	133,5778912		21,87		2.921,35		2.921,35	0,06%	4.832.209,65	93,33%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	395,2414009		7,38		2.916,88		2.916,88	0,06%	4.835.126,53	93,39%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	152,9113191		18,72		2.862,50		2.862,50	0,06%	4.837.989,03	93,45%
00011769	SINAPI		MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	Material	UN	13,99254388		202,40		2.832,09		2.832,09	0,05%	4.840.821,12	93,50%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2332,756959		1,21		2.822,64		2.822,64	0,05%	4.843.643,76	93,55%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2517,626259		1,11		2.794,57		2.794,57	0,05%	4.846.438,32	93,61%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	Material	M	718,9299084		3,83		2.753,50		2.753,50	0,05%	4.849.191,82	93,66%
00040411	SINAPI		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	108,9419488		25,00		2.723,55		2.723,55	0,05%	4.851.915,37	93,71%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	21,96918488		121,56		2.670,57		2.670,57	0,05%	4.854.585,95	93,77%
00043961	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	122,9790689		21,71		2.669,88		2.669,88	0,05%	4.857.255,82	93,82%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	39,57890984		67,21		2.660,10		2.660,10	0,05%	4.859.915,92	93,87%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANJELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	499,4503636		5,27		2.632,10		2.632,10	0,05%	4.862.548,02	93,92%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,996804521		432,00		2.590,62		2.590,62	0,05%	4.865.138,64	93,97%
	CPOS/CDH		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	113,2660446		22,71		2.572,27		2.572,27	0,05%	4.867.710,92	94,02%
B.01.000.01 U	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1874,19421		1,37		2.567,65		2.567,65	0,05%	4.870.278,56	94,07%
MO475000	SEDOP		PEDREIRO	Mão de Obra	h	116,6200035		21,92		2.556,31		2.556,31	0,05%	4.872.834,87	94,12%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2688,973144		0,95		2.554,52		2.554,52	0,05%	4.875.389,40	94,17%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	13,99254388		180,82		2.530,13		2.530,13	0,05%	4.877.919,53	94,22%

00039666	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	38,84292802	64,89	2.520,52	2.520,52	0,05%	4.880.440,05	94,27%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	Material	M	175,4665003	14,27	2.503,91	2.503,91	0,05%	4.882.943,95	94,31%
COT-118	Próprio		Quadro Geral de Distribuição	Material	UN	1,99893484	1.250,00	2.498,67	2.498,67	0,05%	4.885.442,62	94,36%
D00335	SEDOP		Barra em ago inox - 1 1/4"	Material	m	8,39552633	296,90	2.492,63	2.492,63	0,05%	4.887.935,25	94,41%
00002379	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,99893484	1.245,73	2.490,13	2.490,13	0,05%	4.890.425,39	94,46%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	11305,80469	0,22	2.487,28	2.487,28	0,05%	4.892.912,66	94,51%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	96,08513773	25,66	2.465,54	2.465,54	0,05%	4.895.378,21	94,55%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	137,3286741	17,72	2.433,46	2.433,46	0,05%	4.897.811,67	94,60%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,326847771	291,11	2.424,03	2.424,03	0,05%	4.900.235,70	94,65%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	46,97496875	50,85	2.388,68	2.388,68	0,05%	4.902.624,38	94,69%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	134,6890423	17,72	2.386,69	2.386,69	0,05%	4.905.011,07	94,74%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAXA)	Material	h	1972,150652	1,19	2.346,86	2.346,86	0,05%	4.907.357,93	94,79%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	70,96218683	33,06	2.346,01	2.346,01	0,05%	4.909.703,94	94,83%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004888831	476.829,23	2.331,14	2.331,14	0,05%	4.912.035,07	94,88%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO . BRUTA	Material	M	77,81790867	29,33	2.282,40	2.282,40	0,04%	4.914.317,47	94,92%
00002420	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	129,9307646	17,39	2.259,50	2.259,50	0,04%	4.916.576,97	94,96%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	33,98189229	66,44	2.257,76	2.257,76	0,04%	4.918.834,73	95,01%
M00007	SEDOP		Caminhão c/ muncck	Equipamento	h	5,996804521	375,00	2.248,80	2.248,80	0,04%	4.921.083,53	95,05%
MO242000	SEDOP		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	135,7274266	16,46	2.234,07	2.234,07	0,04%	4.923.317,60	95,09%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7957,656149	0,28	2.228,14	2.228,14	0,04%	4.925.545,75	95,14%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	127,7163196	17,25	2.203,11	2.203,11	0,04%	4.927.748,85	95,18%
COT-141	Próprio		SUPORTE 24 DISJUNTORES	Material	UN	10,99414162	200,00	2.198,83	2.198,83	0,04%	4.929.947,68	95,22%
00038400	SINAPI		VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	56,26451869	38,68	2.176,31	2.176,31	0,04%	4.932.123,99	95,26%
00034641	SINAPI		CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	Material	UN	19,9893484	107,25	2.143,86	2.143,86	0,04%	4.934.267,85	95,31%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	14,05789156	150,00	2.108,68	2.108,68	0,04%	4.936.376,53	95,35%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	50,92453417	41,40	2.108,28	2.108,28	0,04%	4.938.484,81	95,39%
COT-43	Próprio		TOMADA DE AR EXTERNO 600X200 C/ REGISTRO - REF. TROX	Material	UN	3,997869681	525,00	2.098,88	2.098,88	0,04%	4.940.583,69	95,43%
COT-101	Próprio		Central de alarme convencional endereçavel	Material	UN	0,99946742	2.100,00	2.098,88	2.098,88	0,04%	4.942.682,57	95,47%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	20,98881582	98,72	2.072,02	2.072,02	0,04%	4.944.754,59	95,51%
COT-79	Próprio		Lâmpada de Led E27 24W	Material	UN	57,96911037	35,00	2.028,92	2.028,92	0,04%	4.946.783,51	95,55%
E00112	SEDOP		Poste em concreto 600 DN, h=11m (circular)	Material	un	0,99946742	2.006,15	2.005,08	2.005,08	0,04%	4.948.788,59	95,59%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	37,97976197	52,15	1.980,64	1.980,64	0,04%	4.950.769,23	95,62%
00037558	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	70,96218683	27,87	1.977,72	1.977,72	0,04%	4.952.746,95	95,66%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	966,0252403	2,02	1.951,37	1.951,37	0,04%	4.954.698,32	95,70%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	8,181090595	238,18	1.948,57	1.948,57	0,04%	4.956.646,89	95,74%

MO612700	SEDOP		AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	119,4813522		16,17		1.932,01		1.932,01	0,04%	4.958.578,90	95,77%
H00051	SEDOP		Ducha higienica cromada	Material	un	11,99360904		157,02		1.883,24		1.883,24	0,04%	4.960.462,14	95,81%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	11,99360904		155,77		1.868,24		1.868,24	0,04%	4.962.330,38	95,85%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	239,190962		7,76		1.856,12		1.856,12	0,04%	4.964.186,50	95,88%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4507,797959		0,41		1.848,20		1.848,20	0,04%	4.966.034,70	95,92%
00041932	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	5,352148035		342,53		1.833,27		1.833,27	0,04%	4.967.867,97	95,95%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	3,997869681		450,94		1.802,80		1.802,80	0,03%	4.969.670,77	95,99%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	98,00657586		18,37		1.800,38		1.800,38	0,03%	4.971.471,15	96,02%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	415,7784468		4,23		1.758,74		1.758,74	0,03%	4.973.229,90	96,06%
H00432	SEDOP		Torneira com alavanca	Material	un	6,996271941		249,90		1.748,37		1.748,37	0,03%	4.974.978,26	96,09%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	46,45631012		37,53		1.743,51		1.743,51	0,03%	4.976.721,77	96,13%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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	6,996271941		247,76		1.733,40		1.733,40	0,03%	4.978.455,17	96,16%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,99893484		863,27		1.725,62		1.725,62	0,03%	4.980.180,79	96,19%
00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,99893484		850,24		1.699,57		1.699,57	0,03%	4.981.880,36	96,22%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	5307,773831		0,32		1.698,49		1.698,49	0,03%	4.983.578,85	96,26%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	8,995206782		186,96		1.681,74		1.681,74	0,03%	4.985.260,59	96,29%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	20,2822923		81,07		1.644,29		1.644,29	0,03%	4.986.904,88	96,32%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	51,01702169		31,92		1.628,46		1.628,46	0,03%	4.988.533,34	96,35%
E00201	SEDOP		Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	0,99946742		1.622,00		1.621,14		1.621,14	0,03%	4.990.154,48	96,38%
COT-81	Próprio		" Portão/porta em alumínio, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 10cm. 2,50x4,10cm"	Material	UN	0,999459424		1.620,00		1.619,12		1.619,12	0,03%	4.991.773,60	96,42%
H00368	SEDOP		Cuba de louça de embutir	Material	un	12,99307646		123,51		1.604,77		1.604,77	0,03%	4.993.378,38	96,45%
COT-10	Próprio		QUADRO DIST EMB C/B 225A 56 DIN	Material	UN	0,99946742		1.600,00		1.599,15		1.599,15	0,03%	4.994.977,52	96,48%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	77,95845877		20,27		1.580,22		1.580,22	0,03%	4.996.557,74	96,51%
00007258	SINAPI		TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	2448,815515		0,64		1.567,24		1.567,24	0,03%	4.998.124,98	96,54%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	952,5332297		1,63		1.552,63		1.552,63	0,03%	4.999.677,61	96,57%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1476,36624		1,04		1.535,42		1.535,42	0,03%	5.001.213,03	96,60%
COT-129	Próprio		PAINEL DE ALARME OXIGÊNIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		1.520,00		1.519,19		1.519,19	0,03%	5.002.732,22	96,63%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3448,419564		0,44		1.517,30		1.517,30	0,03%	5.004.249,53	96,66%
COT-142	Próprio		POSTO DE UTILIZAÇÃO COMPLETO INDIVIDUAL DE OXIGÊNIO	Material	UN	4,997337101		299,90		1.498,70		1.498,70	0,03%	5.005.748,23	96,69%
EC434910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	793,5575096		1,85		1.468,08		1.468,08	0,03%	5.007.216,31	96,71%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	11,99360904		121,85		1.461,42		1.461,42	0,03%	5.008.677,73	96,74%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	27,98508777		51,31		1.435,91		1.435,91	0,03%	5.010.113,65	96,77%
D00459	SEDOP		Mola hidráulica para porta	Material	un	3,997869681		358,85		1.434,64		1.434,64	0,03%	5.011.548,28	96,80%
COT-104	Próprio		Painel de Comando p/ bomba	Material	UN	0,99946742		1.420,00		1.419,24		1.419,24	0,03%	5.012.967,53	96,83%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	540,7118743		2,62		1.416,67		1.416,67	0,03%	5.014.384,19	96,85%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	Material	KG	26,80901445		52,29		1.401,84		1.401,84	0,03%	5.015.786,04	96,88%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	45,97550133		30,44		1.399,49		1.399,49	0,03%	5.017.185,53	96,91%

00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	103,7572116		13,46		1.396,57		1.396,57	0,03%	5.018.582,10	96,93%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	47,29029672		29,53		1.396,48		1.396,48	0,03%	5.019.978,58	96,96%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23" MM E COMP HASTE = *27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	28,60884339		48,76		1.394,97		1.394,97	0,03%	5.021.373,55	96,99%
D00343	SEDOP		Taxa de Incendio	Taxas	un	0,99946742		1.380,07		1.379,34		1.379,34	0,03%	5.022.752,89	97,01%
D00544	SEDOP		Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	317,8306396		4,31		1.369,85		1.369,85	0,03%	5.024.122,74	97,04%
COT-60	Próprio		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR	Material	UN	0,99946742		1.363,00		1.362,27		1.362,27	0,03%	5.025.485,01	97,07%
D00281	SEDOP		Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	6,046610481		225,02		1.360,61		1.360,61	0,03%	5.026.845,62	97,09%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	224,0054357		6,04		1.352,99		1.352,99	0,03%	5.028.198,61	97,12%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1,99893484		675,63		1.350,54		1.350,54	0,03%	5.029.549,15	97,15%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	117,5587072		11,43		1.343,70		1.343,70	0,03%	5.030.892,85	97,17%
00004922	SINAPI		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	4,197763165		319,50		1.341,19		1.341,19	0,03%	5.032.234,03	97,20%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	35,98082713		37,25		1.340,29		1.340,29	0,03%	5.033.574,32	97,22%
MO611700	SEDOP		CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	82,80899858		16,17		1.339,02		1.339,02	0,03%	5.034.913,34	97,25%
P00048	SEDOP		Resina Acrilica	Material	GL	6,463355913		207,07		1.338,37		1.338,37	0,03%	5.036.251,71	97,27%
MO247000	SEDOP		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	82,62878013		16,17		1.336,11		1.336,11	0,03%	5.037.587,82	97,30%
00021030	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,998402261		443,76		1.330,57		1.330,57	0,03%	5.038.918,39	97,33%
COT-40	Próprio		Porta corta fogo, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca - 1,52x2,10	Material	UN	0,99946742		1.325,00		1.324,29		1.324,29	0,03%	5.040.242,68	97,35%
D00015	SEDOP		Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	4,897390359		270,02		1.322,39		1.322,39	0,03%	5.041.565,07	97,38%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	190,729777		6,92		1.319,85		1.319,85	0,03%	5.042.884,92	97,40%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,77070976		27,03		1.291,24		1.291,24	0,02%	5.044.176,17	97,43%
00020963	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,998402261		421,44		1.263,65		1.263,65	0,02%	5.045.439,81	97,45%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	3,997869681		313,25		1.252,33		1.252,33	0,02%	5.046.692,15	97,48%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	3,997709766		312,90		1.250,88		1.250,88	0,02%	5.047.943,03	97,50%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	5,996804521		207,90		1.246,74		1.246,74	0,02%	5.049.189,76	97,52%
P.29.000,04 U	CPOS/CDH		RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	Material	un	9,994674202		123,14		1.230,74		1.230,74	0,02%	5.050.420,51	97,55%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	119,9360904		10,15		1.217,35		1.217,35	0,02%	5.051.637,86	97,57%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	70,98217618		17,00		1.206,70		1.206,70	0,02%	5.052.844,56	97,60%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	175,5776211		6,87		1.206,22		1.206,22	0,02%	5.054.050,78	97,62%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	503,7315798		2,39		1.203,92		1.203,92	0,02%	5.055.254,69	97,64%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	895,5004204		1,34		1.199,97		1.199,97	0,02%	5.056.454,66	97,67%
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	42,95963837		27,66		1.188,26		1.188,26	0,02%	5.057.642,93	97,69%
D00323	SEDOP		Taxa do CREA (I)	Taxas	un	0,99946742		1.174,64		1.174,01		1.174,01	0,02%	5.058.816,94	97,71%
MO269600	SEDOP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	52,99325013		21,92		1.161,61		1.161,61	0,02%	5.059.978,55	97,73%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	140,4495346		8,16		1.146,07		1.146,07	0,02%	5.061.124,62	97,76%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,998402261		360,00		1.079,42		1.079,42	0,02%	5.062.204,05	97,78%

00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	119,9360904	9,00	1,079,42	1,079,42	0,02%	5.063.283,47	97,80%
E00200	SEDOP		Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	un	1,99893484	525,50	1.050,44	1.050,44	0,02%	5.064.333,91	97,82%
00041428	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	62,96644747	16,48	1.037,69	1.037,69	0,02%	5.065.371,60	97,84%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,2719535	20,62	1.036,61	1.036,61	0,02%	5.066.408,21	97,86%
D00123	SEDOP		Fechadura interna	Material	un	12,59328949	81,90	1.031,39	1.031,39	0,02%	5.067.439,60	97,88%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	217,8838976	4,69	1.021,88	1.021,88	0,02%	5.068.461,47	97,90%
COT-84	Próprio		Tê Eletrocalha 200 x 100mm	Material	UN	14,9920113	68,00	1.019,46	1.019,46	0,02%	5.069.480,93	97,92%
MO246000	SEDOP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	61,25484542	16,17	990,49	990,49	0,02%	5.070.471,42	97,94%
00010521	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,998402261	329,31	987,40	987,40	0,02%	5.071.458,83	97,95%
00039446	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	6,996271941	139,15	973,53	973,53	0,02%	5.072.432,36	97,97%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	56,26451869	17,01	957,06	957,06	0,02%	5.073.389,42	97,99%
D00315	SEDOP		Concha p/ janela de correr	Material	un	47,85450008	19,87	950,87	950,87	0,02%	5.074.340,29	98,01%
00036210	SINAPI		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,99893484	474,80	949,09	949,09	0,02%	5.075.289,38	98,03%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	13,1007191	71,55	937,36	937,36	0,02%	5.076.226,74	98,05%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	15,99147872	58,40	933,90	933,90	0,02%	5.077.160,64	98,07%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"	Material	UN	11,99360904	76,72	920,15	920,15	0,02%	5.078.080,79	98,08%
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	56,26451869	16,34	919,36	919,36	0,02%	5.079.000,15	98,10%
E00272	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	m	8,995206782	101,19	910,21	910,21	0,02%	5.079.910,36	98,12%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	132,7507444	6,72	892,09	892,09	0,02%	5.080.802,45	98,14%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	275,853008	3,23	891,01	891,01	0,02%	5.081.693,45	98,15%
00037555	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998402261	296,99	890,50	890,50	0,02%	5.082.583,95	98,17%
D00314	SEDOP		Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio)	Material	un	23,92725004	37,20	890,09	890,09	0,02%	5.083.474,04	98,19%
A00013	SEDOP		Granitina	Material	kg	1131,087285	0,78	882,25	882,25	0,02%	5.084.356,29	98,20%
E00134	SEDOP		Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	un	5,996804521	147,05	881,83	881,83	0,02%	5.085.238,12	98,22%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLÉS, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1023,379678	0,86	880,11	880,11	0,02%	5.086.118,23	98,24%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	13,99254388	62,36	872,58	872,58	0,02%	5.086.990,80	98,25%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	21,98828324	39,63	871,40	871,40	0,02%	5.087.862,20	98,27%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	57,96911037	14,95	866,64	866,64	0,02%	5.088.728,83	98,29%
P.12.000.04 U 9754	CPOS/CDH		SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, IN 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA; REF. SPW275-60 DA WEG, VCL-SLIM 60KA DA CLAMPER, LK385 DA LUKMA OU EQUIVALENTE	Material	un	7,995739362	108,14	864,66	864,66	0,02%	5.089.593,49	98,31%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	7,995739362	108,00	863,54	863,54	0,02%	5.090.457,03	98,32%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	496,306194	1,73	858,61	858,61	0,02%	5.091.315,64	98,34%
00012296	SINAPI		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	223,8807021	3,80	850,75	850,75	0,02%	5.092.166,39	98,35%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	127,9318298	6,49	830,28	830,28	0,02%	5.092.996,67	98,37%
00037556	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	47,97443617	17,29	829,48	829,48	0,02%	5.093.826,15	98,39%
00010853	SINAPI		LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	6,996271941	117,71	823,53	823,53	0,02%	5.094.649,68	98,40%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	580,0908907	1,39	806,33	806,33	0,02%	5.095.456,00	98,42%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2418,897039	0,33	798,24	798,24	0,02%	5.096.254,24	98,43%
D00062	SEDOP		Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	44,42632683	17,91	795,68	795,68	0,02%	5.097.049,91	98,45%
H00032	SEDOP		Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	1,749067985	454,51	794,97	794,97	0,02%	5.097.844,88	98,46%

00006136	SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	4,997337101		157,90		789,08		789,08	0,02%	5.098.633,96	98,48%
H00062	SEDOP		Sumidouro cap=10 pessoas	Material	un	0,874533993		886,95		775,67		775,67	0,01%	5.099.409,63	98,49%
E00114	SEDOP		Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	Material	un	2,998402261		258,20		774,18		774,18	0,01%	5.100.183,81	98,51%
COT-130	Próprio		PAINEL DE ALARME AR MEDICINAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,99946742		770,00		769,59		769,59	0,01%	5.100.953,40	98,52%
COT-69	Próprio		LÂMPADA DE LED 40W	Material	UN	37,97976197		20,10		763,39		763,39	0,01%	5.101.716,80	98,54%
D00135	SEDOP		Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	165,6234953		4,60		761,87		761,87	0,01%	5.102.478,66	98,55%
D00546	SEDOP		Arruela de 1/4"	Material	un	2111,874659		0,36		760,27		760,27	0,01%	5.103.238,94	98,57%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	638,402955		1,18		753,32		753,32	0,01%	5.103.992,25	98,58%
E00328	SEDOP		Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	0,99946742		750,16		749,76		749,76	0,01%	5.104.742,02	98,60%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	139,9254388		5,34		747,20		747,20	0,01%	5.105.489,22	98,61%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	Material	M	76,28520039		9,75		743,78		743,78	0,01%	5.106.233,00	98,63%
00037554	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998402261		244,15		732,06		732,06	0,01%	5.106.965,06	98,64%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,61509831		13,64		731,31		731,31	0,01%	5.107.696,37	98,65%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	8,516241905		85,00		723,88		723,88	0,01%	5.108.420,25	98,67%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	48,1832549		15,00		722,75		722,75	0,01%	5.109.143,00	98,68%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	17,2154765		41,93		721,84		721,84	0,01%	5.109.864,84	98,70%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	190,8982773		3,61		689,14		689,14	0,01%	5.110.553,99	98,71%
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	706,6234661		0,97		685,42		685,42	0,01%	5.111.239,41	98,72%
00043437	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	0,99946742		674,53		674,17		674,17	0,01%	5.111.913,58	98,74%
00038092	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	315,8317048		2,12		669,56		669,56	0,01%	5.112.583,14	98,75%
D00019	SEDOP		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	1,749067985		378,03		661,20		661,20	0,01%	5.113.244,34	98,76%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	37,55092048		17,42		654,14		654,14	0,01%	5.113.898,48	98,77%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	111,9403511		5,76		644,78		644,78	0,01%	5.114.543,26	98,79%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	120,9355578		5,29		639,75		639,75	0,01%	5.115.183,01	98,80%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	47,97443617		13,08		627,51		627,51	0,01%	5.115.810,51	98,81%
00037592	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	266,8258182		2,32		619,04		619,04	0,01%	5.116.429,55	98,82%
MO478300	SEDOP		PINTOR	Mão de Obra	h	27,42500399		21,92		601,16		601,16	0,01%	5.117.030,70	98,84%
00039447	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	3,997869681		148,81		594,92		594,92	0,01%	5.117.625,63	98,85%
00010405	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,99946742		587,99		587,68		587,68	0,01%	5.118.213,30	98,86%
H00061	SEDOP		Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	un	0,874533993		665,47		581,98		581,98	0,01%	5.118.795,28	98,87%
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	0,000232366	2.491.030,28			578,83		578,83	0,01%	5.119.374,11	98,88%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	32,35755784		17,85		577,58		577,58	0,01%	5.119.951,69	98,89%
COT-119	Próprio		Lâmpada de Led E27 19W	Material	UN	14,9920113		38,50		577,19		577,19	0,01%	5.120.528,89	98,90%
00011786	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,99946742		573,88		573,57		573,57	0,01%	5.121.102,46	98,91%
H00157	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	15,74161187		36,17		569,37		569,37	0,01%	5.121.671,83	98,92%
E00189	SEDOP		Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzível)	Material	un	5,996804521		94,09		564,26		564,26	0,01%	5.122.236,10	98,94%
D00321	SEDOP		Ligação provisória - agua/esgoto	Taxas	un	0,99946742		552,55		552,26		552,26	0,01%	5.122.788,35	98,95%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	74,93708875		7,36		551,54		551,54	0,01%	5.123.339,89	98,96%
00014149	SINAPI		SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	Material	CENTO	2,75853008		197,93		546,00		546,00	0,01%	5.123.885,88	98,97%
E00671	SEDOP		Suporte p/ eletrocalhas	Material	un	113,9392859		4,73		538,93		538,93	0,01%	5.124.424,82	98,98%
E00113	SEDOP		Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	2,998402261		179,60		538,51		538,51	0,01%	5.124.963,33	98,99%

00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,70638846		21,61		533,91		533,91	0,01%	5.125.497,24	99,00%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4,010662864		133,03		533,54		533,54	0,01%	5.126.030,77	99,01%
00040415	SINAPI		CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	16,99094614		31,22		530,46		530,46	0,01%	5.126.561,23	99,02%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	14,28117708		36,99		528,26		528,26	0,01%	5.127.089,49	99,03%
00011575	SINAPI		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	8,39552633		62,77		526,99		526,99	0,01%	5.127.616,48	99,04%
D00036	SEDOP		Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	581,0903581		0,90		522,98		522,98	0,01%	5.128.139,46	99,05%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1,99893484		261,61		522,94		522,94	0,01%	5.128.662,40	99,06%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2078,182772		0,25		519,55		519,55	0,01%	5.129.181,95	99,07%
D00049	SEDOP		Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	28,68471496		17,83		511,45		511,45	0,01%	5.129.693,40	99,08%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,9866855		20,28		506,73		506,73	0,01%	5.130.200,13	99,09%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	302,2389479		1,65		498,69		498,69	0,01%	5.130.698,82	99,10%
COT-75	Próprio		DISJUNTOR 2P 70A	Material	UN	5,996804521		82,60		495,34		495,34	0,01%	5.131.194,16	99,11%
00012714	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	89,95206782		5,50		494,74		494,74	0,01%	5.131.688,89	99,12%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1552,286043		0,31		481,21		481,21	0,01%	5.132.170,10	99,13%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,97922939		12,33		480,61		480,61	0,01%	5.132.650,72	99,14%
E00227	SEDOP		Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	24,9866855		19,21		479,99		479,99	0,01%	5.133.130,71	99,15%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,55017817		20,29		477,83		477,83	0,01%	5.133.608,54	99,16%
H00006	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	47,2248356		9,98		471,30		471,30	0,01%	5.134.079,85	99,16%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	100,5133501		4,68		470,40		470,40	0,01%	5.134.550,25	99,17%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	29,73695426		15,78		469,25		469,25	0,01%	5.135.019,50	99,18%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	47,97443617		9,70		465,35		465,35	0,01%	5.135.484,85	99,19%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	793,5575096		0,56		444,39		444,39	0,01%	5.135.929,24	99,20%
E00327	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	0,99946742		443,97		443,74		443,74	0,01%	5.136.372,98	99,21%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	37,97976197		11,61		440,95		440,95	0,01%	5.136.813,92	99,22%
00007624	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000306003	1.430.000,00			437,58		437,58	0,01%	5.137.251,51	99,23%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	156,9563637		2,77		434,77		434,77	0,01%	5.137.686,28	99,23%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	2,998402261		144,81		434,20		434,20	0,01%	5.138.120,48	99,24%
COT-18	Próprio		CAIXA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200X200	Material	UN	0,99946742		433,50		433,27		433,27	0,01%	5.138.553,74	99,25%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,99946742		431,71		431,48		431,48	0,01%	5.138.985,22	99,26%
COT-109	Próprio		PLACA COM FURO 4X2	Material	UN	75,95952393		5,65		429,17		429,17	0,01%	5.139.414,40	99,27%
00035277	SINAPI		CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	0,99946742		429,29		429,06		429,06	0,01%	5.139.843,46	99,28%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000705062	607.297,27			428,18		428,18	0,01%	5.140.271,64	99,28%
D00313	SEDOP		Rodizio em latão c/ rolamento	Material	un	47,85450008		8,91		426,38		426,38	0,01%	5.140.698,02	99,29%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	65,96484973		6,35		418,88		418,88	0,01%	5.141.116,90	99,30%
00041629	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	0,99946742		417,47		417,25		417,25	0,01%	5.141.534,15	99,31%
00040398	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	0,99946742		412,86		412,64		412,64	0,01%	5.141.946,79	99,32%
E00326	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	0,99946742		411,80		411,58		411,58	0,01%	5.142.358,37	99,32%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	233,0282652		1,76		410,13		410,13	0,01%	5.142.768,50	99,33%
COT-105	Próprio		Pressotato bomba principal eletrica com desligamento manual.	Material	UN	0,99946742		405,00		404,78		404,78	0,01%	5.143.173,28	99,34%

E00865	SEDOP		Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	7,995739362		50,45		403,39		403,39	0,01%	5.143.576,66	99,35%
COT-05	Próprio		Caixa de Passagem de aço 200x200x85 mm	Material	UN	2,998402261		130,62		391,65		391,65	0,01%	5.143.968,32	99,36%
E00749	SEDOP		Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	1,99893484		193,63		387,05		387,05	0,01%	5.144.355,37	99,36%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	15,08718359		25,00		377,18		377,18	0,01%	5.144.732,55	99,37%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	46,97496875		7,98		374,86		374,86	0,01%	5.145.107,41	99,38%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	114,9387533		3,25		373,55		373,55	0,01%	5.145.480,96	99,38%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,58877894		13,41		369,97		369,97	0,01%	5.145.850,93	99,39%
COT-23	Próprio		EXAUSTOR RESIDENCIAL 150MM	Material	UN	0,99946742		364,00		363,81		363,81	0,01%	5.146.214,73	99,40%
D00081	SEDOP		Prego 2 1/2"x10	Material	kg	17,49067985		20,60		360,31		360,31	0,01%	5.146.575,04	99,41%
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	1,626710185		218,45		355,35		355,35	0,01%	5.146.930,39	99,41%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,991964691		117,49		351,53		351,53	0,01%	5.147.281,92	99,42%
COT-100	Próprio		Acionador Manual de Alarme de Incendio	Material	UN	2,998402261		117,00		350,81		350,81	0,01%	5.147.632,73	99,43%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42,97709907		8,09		347,68		347,68	0,01%	5.147.980,42	99,43%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	42,60229879		8,02		341,67		341,67	0,01%	5.148.322,09	99,44%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	60,11112897		5,57		334,82		334,82	0,01%	5.148.656,91	99,45%
00042406	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	15,23788029		21,86		333,10		333,10	0,01%	5.148.990,01	99,45%
00039207	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	275,853008		1,17		322,75		322,75	0,01%	5.149.312,76	99,46%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,03499912		9.192,37		321,72		321,72	0,01%	5.149.634,48	99,46%
COT-19	Próprio		SAIDA HORIZONTAL 1.1/4 P/ELETRODUTO	Material	UN	93,9499375		3,40		319,43		319,43	0,01%	5.149.953,91	99,47%
00042695	SINAPI		CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	0,99946742		317,81		317,64		317,64	0,01%	5.150.271,55	99,48%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9893484		15,80		315,83		315,83	0,01%	5.150.587,38	99,48%
COT-102	Próprio		AVISADOR SONORO ALARME DE INCENDIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,99893484		157,00		313,83		313,83	0,01%	5.150.901,22	99,49%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,99360904		25,53		306,20		306,20	0,01%	5.151.207,41	99,50%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	171,0158719		1,76		300,99		300,99	0,01%	5.151.508,40	99,50%
00039332	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	21,98828324		13,55		297,94		297,94	0,01%	5.151.806,34	99,51%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,98082713		8,28		297,92		297,92	0,01%	5.152.104,26	99,51%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	3,997869681		74,48		297,76		297,76	0,01%	5.152.402,02	99,52%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	156,522255		1,90		297,39		297,39	0,01%	5.152.699,42	99,52%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	9,994674202		29,30		292,84		292,84	0,01%	5.152.992,26	99,53%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	318,2388761		0,92		292,78		292,78	0,01%	5.153.285,04	99,54%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,012512943		23.186,23		290,13		290,13	0,01%	5.153.575,17	99,54%
00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000378047		765.387,37		289,35		289,35	0,01%	5.153.864,52	99,55%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	12,02009493		23,38		281,03		281,03	0,01%	5.154.145,55	99,55%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,211340203		44,16		274,29		274,29	0,01%	5.154.419,84	99,56%
00014112	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	0,99946742		274,36		274,21		274,21	0,01%	5.154.694,06	99,56%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998402261		91,07		273,06		273,06	0,01%	5.154.967,12	99,57%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,046960473		5.699,95		267,67		267,67	0,01%	5.155.234,79	99,57%
00037394	SINAPI		FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	5,96432183		44,15		263,32		263,32	0,01%	5.155.498,12	99,58%

E00177	SEDOP		Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	5,996804521	43,85	262,96	262,96	0,01%	5.155.761,08	99,58%
D00322	SEDOP		Ligação provisória - luz	Taxas	un	0,99946742	261,75	261,61	261,61	0,01%	5.156.022,69	99,59%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	302,2389479	0,86	259,93	259,93	0,01%	5.156.282,61	99,59%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	13,99254388	18,28	255,78	255,78	0,00%	5.156.538,40	99,60%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	48,97390359	5,21	255,15	255,15	0,00%	5.156.793,55	99,60%
00040410	SINAPI		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	10,99414162	23,04	253,31	253,31	0,00%	5.157.046,86	99,61%
E00558	SEDOP		Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	2,998402261	82,26	246,65	246,65	0,00%	5.157.293,51	99,61%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	30,72079628	7,93	243,62	243,62	0,00%	5.157.537,12	99,62%
COT-111	Próprio		Salda p/ eletroduto Horizontal 2.1/2"	Material	UN	19,9893484	12,00	239,87	239,87	0,00%	5.157.776,99	99,62%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014849204	15.792,60	234,51	234,51	0,00%	5.158.011,50	99,63%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	86,95366556	2,69	233,91	233,91	0,00%	5.158.254,41	99,63%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	2,998402261	77,87	233,49	233,49	0,00%	5.158.478,89	99,64%
00043920	SINAPI		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	11,99360904	18,68	224,04	224,04	0,00%	5.158.702,93	99,64%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,99946742	219,35	219,23	219,23	0,00%	5.158.922,17	99,64%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1972,150652	0,11	216,94	216,94	0,00%	5.159.139,10	99,65%
00005074	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	10,91773234	19,85	216,72	216,72	0,00%	5.159.355,82	99,65%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998402261	71,27	213,70	213,70	0,00%	5.159.569,52	99,66%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	51,97230585	4,03	209,45	209,45	0,00%	5.159.778,96	99,66%
H00052	SEDOP		Lavatorio de louca s/columa branco (medio)	Material	un	1,749067985	115,22	201,53	201,53	0,00%	5.159.980,49	99,66%
00040395	SINAPI		TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	Material	UN	1,99893484	98,76	197,41	197,41	0,00%	5.160.177,91	99,67%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	87,95313298	2,24	197,02	197,02	0,00%	5.160.374,92	99,67%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,99414162	17,91	196,91	196,91	0,00%	5.160.571,83	99,68%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,073316887	24,28	196,02	196,02	0,00%	5.160.767,85	99,68%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	35,98082713	5,44	195,74	195,74	0,00%	5.160.963,58	99,68%
00036521	SINAPI		LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	0,99946742	193,89	193,79	193,79	0,00%	5.161.157,37	99,69%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	2,998402261	64,29	192,77	192,77	0,00%	5.161.350,14	99,69%
	CPOS/CDH		ELETROTÉCNICO MONTADOR	Mão de Obra	h	2,664979929	72,26	192,57	192,57	0,00%	5.161.542,71	99,69%
B.01.000.01.U	SEDOP		Chave fusivel para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	Material	un	0,99946742	186,81	186,71	186,71	0,00%	5.161.729,42	99,70%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41,97763165	4,41	185,12	185,12	0,00%	5.161.914,54	99,70%
00007139	SINAPI		TE, SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	122,9344927	1,46	179,48	179,48	0,00%	5.162.094,02	99,71%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	49,97337101	3,51	175,41	175,41	0,00%	5.162.269,43	99,71%
00038095	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	36,98029455	4,74	175,29	175,29	0,00%	5.162.444,72	99,71%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	4,829426574	36,17	174,68	174,68	0,00%	5.162.619,40	99,72%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	277,0523689	0,63	174,54	174,54	0,00%	5.162.793,94	99,72%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	69,96271941	2,49	174,21	174,21	0,00%	5.162.968,15	99,72%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	22,98775066	7,48	171,95	171,95	0,00%	5.163.140,10	99,73%
H00056	SEDOP		Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	1,749067985	96,76	169,24	169,24	0,00%	5.163.309,34	99,73%
COT-140	Próprio		BARRAMENTO NEUTRO	Material	UN	2,998402261	56,00	167,91	167,91	0,00%	5.163.477,25	99,73%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,2301966	1,48	166,10	166,10	0,00%	5.163.643,35	99,74%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	49,06555475	3,35	164,37	164,37	0,00%	5.163.807,72	99,74%

00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	0,99946742		161,75		161,66		161,66	0,00%	5.163.969,38	99,74%
MO444970	SEDOP		MONTADOR	Mão de Obra	h	7,352001266		21,92		161,16		161,16	0,00%	5.164.130,54	99,74%
00000251	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,588336085		16,76		160,70		160,70	0,00%	5.164.291,24	99,75%
E00324	SEDOP		Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	3,997869681		39,56		158,16		158,16	0,00%	5.164.449,39	99,75%
00040420	SINAPI		TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	Material	UN	2,998402261		52,36		157,00		157,00	0,00%	5.164.606,39	99,75%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,36775395		10,85		155,89		155,89	0,00%	5.164.762,28	99,76%
E00192	SEDOP		Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	4,997337101		30,91		154,48		154,48	0,00%	5.164.916,76	99,76%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	233,0282652		0,65		151,47		151,47	0,00%	5.165.068,23	99,76%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,296644747		23,87		150,30		150,30	0,00%	5.165.218,53	99,77%
00004415	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,33596652		5,67		149,32		149,32	0,00%	5.165.367,85	99,77%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,39552633		17,70		148,60		148,60	0,00%	5.165.516,45	99,77%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	29,98402261		4,95		148,42		148,42	0,00%	5.165.664,88	99,77%
MO243700	SEDOP		MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	h	7,212246856		20,49		147,78		147,78	0,00%	5.165.812,65	99,78%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,9920113		9,76		146,32		146,32	0,00%	5.165.968,98	99,78%
D00500	SEDOP		Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,308302853		110,00		143,91		143,91	0,00%	5.166.102,89	99,78%
00038084	SINAPI		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	9,994674202		14,39		143,82		143,82	0,00%	5.166.246,71	99,79%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	41,04922636		3,48		142,85		142,85	0,00%	5.166.389,56	99,79%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,99946742		142,10		142,02		142,02	0,00%	5.166.531,59	99,79%
00012899	SINAPI		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	0,99946742		142,08		142,00		142,00	0,00%	5.166.673,59	99,79%
D00012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,465638879		303,00		141,09		141,09	0,00%	5.166.814,68	99,80%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,998402261		47,03		141,01		141,01	0,00%	5.166.955,70	99,80%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	496,306194		0,28		138,97		138,97	0,00%	5.167.094,66	99,80%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	126,9323624		1,08		137,09		137,09	0,00%	5.167.231,75	99,80%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	9,994674202		13,63		136,23		136,23	0,00%	5.167.367,98	99,81%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,99893484		67,82		135,57		135,57	0,00%	5.167.503,54	99,81%
E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	47,2248356		2,87		135,54		135,54	0,00%	5.167.639,08	99,81%
H00028	SEDOP		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	1,749067985		75,90		132,75		132,75	0,00%	5.167.771,83	99,82%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,427772056		309,54		132,41		132,41	0,00%	5.167.904,25	99,82%
H00186	SEDOP		Flange de aco galvanizado - 50mm	Material	un	3,997869681		31,47		125,81		125,81	0,00%	5.168.030,06	99,82%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	86,95366556		1,40		121,74		121,74	0,00%	5.168.151,79	99,82%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	5,996804521		19,79		118,68		118,68	0,00%	5.168.270,47	99,82%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	10,70789415		10,90		116,72		116,72	0,00%	5.168.387,19	99,83%
00004342	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	373,8008152		0,30		112,14		112,14	0,00%	5.168.499,33	99,83%
00009888	SINAPI		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,99893484		55,62		111,18		111,18	0,00%	5.168.610,51	99,83%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,59030163		187,76		110,84		110,84	0,00%	5.168.721,34	99,83%
00012769	SINAPI		HIROMETRO UNIIATO / 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	0,99946742		110,00		109,94		109,94	0,00%	5.168.831,28	99,84%
E00191	SEDOP		Conector tipo parafuso fendido	Material	un	1,99893484		54,58		109,10		109,10	0,00%	5.168.940,39	99,84%
E00524	SEDOP		Curva 90° p/ elet F" G" 3" (IE)	Material	un	0,99946742		107,94		107,88		107,88	0,00%	5.169.048,27	99,84%
COT-63	Próprio		Filtro em Y	Material	UN	0,99946742		107,80		107,74		107,74	0,00%	5.169.156,01	99,84%

00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,99893484	52,63	105,20	105,20	0,00%	5.169.261,22	99,84%
H00001	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	5,509564154	19,01	104,74	104,74	0,00%	5.169.365,95	99,85%
00003847	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,998402261	34,59	103,71	103,71	0,00%	5.169.469,67	99,85%
H00002	SEDOP		Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	m	5,509564154	18,52	102,04	102,04	0,00%	5.169.571,71	99,85%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,99414162	9,25	101,70	101,70	0,00%	5.169.673,40	99,85%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	14,93004432	6,77	101,08	101,08	0,00%	5.169.774,48	99,85%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,98890732	33,73	100,82	100,82	0,00%	5.169.875,29	99,86%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,598082713	27,77	99,92	99,92	0,00%	5.169.975,21	99,86%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINSTASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,738168702	26,65	99,62	99,62	0,00%	5.170.074,83	99,86%
E00310	SEDOP		Armação secundaria de 2 estribos	Material	un	1,99893484	49,77	99,49	99,49	0,00%	5.170.174,32	99,86%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,99893484	49,67	99,29	99,29	0,00%	5.170.273,61	99,86%
00003267	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	0,99946742	98,60	98,55	98,55	0,00%	5.170.372,15	99,87%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	159,9147872	0,61	97,55	97,55	0,00%	5.170.469,70	99,87%
D00545	SEDOP		Parafuso diametro 1/4"	Material	un	127,9318298	0,76	97,23	97,23	0,00%	5.170.566,93	99,87%
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	1,99893484	48,51	96,97	96,97	0,00%	5.170.663,90	99,87%
H00008	SEDOP		Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	4,372669963	22,00	96,20	96,20	0,00%	5.170.760,10	99,87%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	108,9419488	0,88	95,87	95,87	0,00%	5.170.855,97	99,87%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,512004356	27,23	95,63	95,63	0,00%	5.170.951,60	99,88%
00011748	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,99893484	47,39	94,73	94,73	0,00%	5.171.046,33	99,88%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008813745	10.699,25	94,30	94,30	0,00%	5.171.140,63	99,88%
00001091	SINAPI		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,99893484	46,23	92,41	92,41	0,00%	5.171.233,04	99,88%
00043605	SINAPI		TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE "38 X 38" MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	1,959096069	47,10	92,27	92,27	0,00%	5.171.325,31	99,88%
00040361	SINAPI		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	Material	UN	1,99893484	45,33	90,61	90,61	0,00%	5.171.415,92	99,89%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,97177327	1,70	90,05	90,05	0,00%	5.171.505,98	99,89%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	65,96484973	1,36	89,71	89,71	0,00%	5.171.595,69	99,89%
00007583	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	125,9328949	0,71	89,41	89,41	0,00%	5.171.685,10	99,89%
00039862	SINAPI		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	5,996804521	14,78	88,63	88,63	0,00%	5.171.773,73	99,89%
E00183	SEDOP		Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	3,997869681	21,40	85,56	85,56	0,00%	5.171.859,29	99,89%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,994674202	8,43	84,26	84,26	0,00%	5.171.943,54	99,90%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	831,1571066	0,10	83,12	83,12	0,00%	5.172.026,66	99,90%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,943897032	86,32	81,48	81,48	0,00%	5.172.108,14	99,90%
E00198	SEDOP		Cinta galv. circular de 270mm	Material	un	1,99893484	40,36	80,68	80,68	0,00%	5.172.188,81	99,90%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	63,96591489	1,26	80,60	80,60	0,00%	5.172.269,41	99,90%
COT-128	Próprio		VÁLVULA DE ALVIO /SEGURANÇA FEMEA X FÊMEA 1/2 " - LATÃO	Material	UN	0,99946742	80,00	79,96	79,96	0,00%	5.172.349,37	99,90%
I00002	SEDOP		Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,398721808	33,20	79,64	79,64	0,00%	5.172.429,01	99,91%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,997869681	19,85	79,36	79,36	0,00%	5.172.508,36	99,91%
COT-89	Próprio		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO	Material	M	11,99360904	6,60	79,16	79,16	0,00%	5.172.587,52	99,91%

00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,49883982	6,24		77,99		77,99	0,00%	5.172.665,51	99,91%
00044028	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	2,998402261	25,85		77,51		77,51	0,00%	5.172.743,02	99,91%
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,899520678	85,58		76,98		76,98	0,00%	5.172.820,00	99,91%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2517,626259	0,03		75,53		75,53	0,00%	5.172.895,53	99,91%
E00176	SEDOP		Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG	Material	un	2,998402261	25,17		75,47		75,47	0,00%	5.172.971,00	99,92%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	831,1571066	0,09		74,80		74,80	0,00%	5.173.045,81	99,92%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,965485528	74,97		72,38		72,38	0,00%	5.173.118,19	99,92%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	47,97443617	1,50		71,96		71,96	0,00%	5.173.190,15	99,92%
M00009	SEDOP		Politriz	Equipamento	h	10,50295336	6,82		71,63		71,63	0,00%	5.173.261,78	99,92%
E00178	SEDOP		Pino p/ isolador	Material	un	5,996804521	11,63		69,71		69,71	0,00%	5.173.331,49	99,92%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,604477896	112,88		68,23		68,23	0,00%	5.173.399,73	99,92%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,99893484	34,05		68,06		68,06	0,00%	5.173.467,79	99,93%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	5,996804521	11,29		67,70		67,70	0,00%	5.173.535,49	99,93%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	11,99360904	5,47		65,61		65,61	0,00%	5.173.601,10	99,93%
00039392	SINAPI		SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000" W, USO INTERNO	Material	UN	0,99946742	64,72		64,69		64,69	0,00%	5.173.665,79	99,93%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,016715185	3.741,97		62,55		62,55	0,00%	5.173.728,33	99,93%
00012723	SINAPI		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	19,9893484	3,06		61,17		61,17	0,00%	5.173.789,50	99,93%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	13,99254388	4,33		60,59		60,59	0,00%	5.173.850,09	99,93%
EC434900	SEDOP		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,02609878	2,24		60,54		60,54	0,00%	5.173.910,63	99,93%
D00223	SEDOP		Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	5,079793163	11,90		60,45		60,45	0,00%	5.173.971,08	99,93%
E00012	SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	15,74161187	3,83		60,29		60,29	0,00%	5.174.031,37	99,94%
H00009	SEDOP		Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	un	0,874533993	68,75		60,12		60,12	0,00%	5.174.091,49	99,94%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,99893484	29,66		59,29		59,29	0,00%	5.174.150,78	99,94%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,997869681	14,49		57,93		57,93	0,00%	5.174.208,71	99,94%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,819812152	70,37		57,69		57,69	0,00%	5.174.266,40	99,94%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	28,98455519	1,93		55,94		55,94	0,00%	5.174.322,34	99,94%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009285738	6.023,06		55,93		55,93	0,00%	5.174.378,27	99,94%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,560068696	35,54		55,44		55,44	0,00%	5.174.433,71	99,94%
D00061	SEDOP		Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,699627194	79,14		55,37		55,37	0,00%	5.174.489,08	99,94%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,996271941	7,82		54,71		54,71	0,00%	5.174.543,79	99,95%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,998402261	17,65		52,92		52,92	0,00%	5.174.596,71	99,95%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,06866482	17,22		52,84		52,84	0,00%	5.174.649,56	99,95%
EC434660	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,02609878	1,94		52,43		52,43	0,00%	5.174.701,99	99,95%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1. 1/4 X 1.1/2"	Material	UN	2,998402261	17,30		51,87		51,87	0,00%	5.174.753,86	99,95%
00039028	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,57670007	19,92		51,33		51,33	0,00%	5.174.805,19	99,95%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOH DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	0,99946742	50,11		50,08		50,08	0,00%	5.174.855,27	99,95%
COT-78	Próprio		TERMINAL DE FECHAMENTO PARA CALHA 200 X 100	Material	UN	3,997869681	12,50		49,97		49,97	0,00%	5.174.905,24	99,95%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	0,99946742	49,44		49,41		49,41	0,00%	5.174.954,66	99,95%

EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,2301966	0,44	49,38	49,38	0,00%	5.175.004,04	99,95%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,99946742	48,39	48,36	48,36	0,00%	5.175.052,40	99,96%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	11,99360904	3,91	46,90	46,90	0,00%	5.175.099,30	99,96%
P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,519723058	89,20	46,36	46,36	0,00%	5.175.145,66	99,96%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00031228	143.750,00	44,89	44,89	0,00%	5.175.190,55	99,96%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,99893484	22,35	44,68	44,68	0,00%	5.175.235,22	99,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,035523886	1.252,51	44,49	44,49	0,00%	5.175.279,72	99,96%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,99414162	4,02	44,20	44,20	0,00%	5.175.323,91	99,96%
H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	5,247203956	8,38	43,97	43,97	0,00%	5.175.367,89	99,96%
E00180	SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	1,99893484	21,15	42,28	42,28	0,00%	5.175.410,17	99,96%
D00547	SEDOP	Porca sextavada diametro 1/4"	Material	un	127,9318298	0,33	42,22	42,22	0,00%	5.175.452,39	99,96%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000463603	89.250,00	41,38	41,38	0,00%	5.175.493,76	99,96%
00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99946742	41,29	41,27	41,27	0,00%	5.175.535,03	99,97%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,998402261	13,73	41,17	41,17	0,00%	5.175.576,20	99,97%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,995739362	5,14	41,10	41,10	0,00%	5.175.617,30	99,97%
00010917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	4,963854942	8,26	41,00	41,00	0,00%	5.175.658,30	99,97%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,997869681	9,91	39,62	39,62	0,00%	5.175.697,92	99,97%
00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	0,99946742	39,47	39,45	39,45	0,00%	5.175.737,37	99,97%
E00312	SEDOP	Bucha-arruela de 3"-aluminio	Material	un	1,99893484	19,58	39,14	39,14	0,00%	5.175.776,51	99,97%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,996271941	5,40	37,78	37,78	0,00%	5.175.814,29	99,97%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,706746065	21,92	37,41	37,41	0,00%	5.175.851,70	99,97%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,976579616	37,45	36,57	36,57	0,00%	5.175.888,27	99,97%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,99946742	36,21	36,19	36,19	0,00%	5.175.924,47	99,97%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	0,979478072	36,69	35,94	35,94	0,00%	5.175.960,40	99,97%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	3,797976197	9,30	35,32	35,32	0,00%	5.175.995,72	99,97%
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,99893484	17,58	35,14	35,14	0,00%	5.176.030,87	99,97%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,97621427	17,57	34,72	34,72	0,00%	5.176.065,59	99,98%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,899520678	38,42	34,56	34,56	0,00%	5.176.100,15	99,98%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,99893484	17,17	34,32	34,32	0,00%	5.176.134,47	99,98%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	5,996804521	5,70	34,18	34,18	0,00%	5.176.168,65	99,98%
E00187	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	Material	un	1,99893484	17,09	34,16	34,16	0,00%	5.176.202,81	99,98%
00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	0,99946742	32,72	32,70	32,70	0,00%	5.176.235,51	99,98%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,99946742	32,33	32,31	32,31	0,00%	5.176.267,83	99,98%
H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	3,498135971	9,00	31,48	31,48	0,00%	5.176.299,31	99,98%
E00186	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	5,996804521	5,22	31,27	31,27	0,00%	5.176.330,58	99,98%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,998402261	10,20	30,58	30,58	0,00%	5.176.361,17	99,98%
H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	1,99893484	14,95	29,88	29,88	0,00%	5.176.391,05	99,98%
E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	1,99893484	14,40	28,78	28,78	0,00%	5.176.419,84	99,98%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005002138	5.500,71	27,52	27,52	0,00%	5.176.447,35	99,98%

00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	11,99360904	2,29		27,47		27,47	0,00%	5.176.474,82	99,98%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,99946742	27,17		27,16		27,16	0,00%	5.176.501,97	99,98%
E00184	SEDOP		Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	3,997869681	6,79		27,14		27,14	0,00%	5.176.529,11	99,98%
D00082	SEDOP		Prego 2"x11	Material	kg	1,164092198	22,45		26,13		26,13	0,00%	5.176.555,25	99,98%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	15,99147872	1,63		26,07		26,07	0,00%	5.176.581,31	99,99%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,9038E-05	1.295.335,74		24,66		24,66	0,00%	5.176.605,97	99,99%
D00002	SEDOP		Massa de vedação	Material	kg	1,469217108	16,66		24,48		24,48	0,00%	5.176.630,45	99,99%
MO378000	SEDOP		ARMADOR	Mão de Obra	h	1,098308351	21,92		24,07		24,07	0,00%	5.176.654,53	99,99%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,99946742	23,59		23,58		23,58	0,00%	5.176.678,10	99,99%
H00184	SEDOP		Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	1,99893484	10,95		21,89		21,89	0,00%	5.176.699,99	99,99%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	8,240209093	2,42		19,94		19,94	0,00%	5.176.719,93	99,99%
H00075	SEDOP		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	3,935402967	4,86		19,13		19,13	0,00%	5.176.739,06	99,99%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,99893484	9,54		19,07		19,07	0,00%	5.176.758,13	99,99%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,996804521	3,14		18,83		18,83	0,00%	5.176.776,96	99,99%
00037731	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000584131	32.227,10		18,82		18,82	0,00%	5.176.795,78	99,99%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	13,99254388	1,29		18,05		18,05	0,00%	5.176.813,83	99,99%
E00268	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	m	0,99946742	17,87		17,86		17,86	0,00%	5.176.831,69	99,99%
E00362	SEDOP		Elo fusivel 8 K	Material	un	2,998402261	5,90		17,68		17,68	0,00%	5.176.849,38	99,99%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	5,996804521	2,94		17,63		17,63	0,00%	5.176.867,01	99,99%
D00059	SEDOP		Cadeado No. 30	Material	un	0,699627194	24,45		17,11		17,11	0,00%	5.176.884,12	99,99%
E00182	SEDOP		Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	13,99254388	1,14		15,94		15,94	0,00%	5.176.900,06	99,99%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	43,97656649	0,35		15,39		15,39	0,00%	5.176.915,45	99,99%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,997869681	3,81		15,23		15,23	0,00%	5.176.930,68	99,99%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,055707407	1,82		14,66		14,66	0,00%	5.176.945,34	99,99%
D00344	SEDOP		Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	17,49067985	0,81		14,17		14,17	0,00%	5.176.959,51	99,99%
D00349	SEDOP		Aditivo plastificante	Material	L	0,754389014	17,95		13,54		13,54	0,00%	5.176.973,05	99,99%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	0,99946742	13,00		12,99		12,99	0,00%	5.176.986,04	99,99%
H00093	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	10,49440791	1,22		12,80		12,80	0,00%	5.176.998,85	99,99%
E00033	SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	10,49440791	1,17		12,28		12,28	0,00%	5.177.011,13	99,99%
00013294	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	5,996804521	2,03		12,17		12,17	0,00%	5.177.023,30	99,99%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,997869681	2,94		11,75		11,75	0,00%	5.177.035,05	99,99%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,47648225	23,35		11,13		11,13	0,00%	5.177.046,18	99,99%
MO376660	SEDOP		OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,499428437	21,92		10,95		10,95	0,00%	5.177.057,13	99,99%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,216374702	49,78		10,77		10,77	0,00%	5.177.067,90	99,99%
H00082	SEDOP		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	5,247203956	2,04		10,70		10,70	0,00%	5.177.078,60	99,99%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	0,99946742	10,21		10,20		10,20	0,00%	5.177.088,81	100,00%
E00188	SEDOP		Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	3,997869681	2,49		9,95		9,95	0,00%	5.177.098,76	100,00%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	0,191897745	51,06		9,80		9,80	0,00%	5.177.108,56	100,00%
00039397	SINAPI		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,47274809	19,65		9,29		9,29	0,00%	5.177.117,85	100,00%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,080288354	8,25		8,91		8,91	0,00%	5.177.126,76	100,00%

E00034	SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	10,49440791		0,83		8,71		8,71	0,00%	5.177.135,47	100,00%
00000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,997869681		2,17		8,68		8,68	0,00%	5.177.144,15	100,00%
EC434880	SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	7,763439471		1,11		8,62		8,62	0,00%	5.177.152,76	100,00%
D00222	SEDOP		Solução limpadora	Material	L	0,129680898		65,98		8,56		8,56	0,00%	5.177.161,32	100,00%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99946742		8,09		8,09		8,09	0,00%	5.177.169,41	100,00%
E00019	SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	5,247203956		1,52		7,98		7,98	0,00%	5.177.177,38	100,00%
H00341	SEDOP		Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	Material	un	0,99946742		7,96		7,96		7,96	0,00%	5.177.185,34	100,00%
I00001	SEDOP		Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,527718798		14,95		7,89		7,89	0,00%	5.177.193,23	100,00%
00009866	SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,299840226		25,72		7,71		7,71	0,00%	5.177.200,94	100,00%
00020149	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,99946742		7,13		7,13		7,13	0,00%	5.177.208,07	100,00%
COT-57	Próprio		Terminal fechamento eletrocalha 75x50mm	Material	UN	1,99893484		3,50		7,00		7,00	0,00%	5.177.215,06	100,00%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,294043315		23,35		6,87		6,87	0,00%	5.177.221,93	100,00%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,99946742		6,81		6,81		6,81	0,00%	5.177.228,73	100,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,511194739		4,38		6,62		6,62	0,00%	5.177.235,35	100,00%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,107742588		56,75		6,11		6,11	0,00%	5.177.241,47	100,00%
H00116	SEDOP		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	3,935402967		1,54		6,06		6,06	0,00%	5.177.247,53	100,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,304037989		18,06		5,49		5,49	0,00%	5.177.253,02	100,00%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,998402261		1,82		5,46		5,46	0,00%	5.177.258,48	100,00%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	0,43909852		12,25		5,38		5,38	0,00%	5.177.263,85	100,00%
D00060	SEDOP		Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,699627194		7,45		5,21		5,21	0,00%	5.177.269,07	100,00%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,99946742		5,19		5,19		5,19	0,00%	5.177.274,25	100,00%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,99946742		4,96		4,96		4,96	0,00%	5.177.279,21	100,00%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,241194866		19,62		4,73		4,73	0,00%	5.177.283,94	100,00%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,99946742		4,60		4,60		4,60	0,00%	5.177.288,54	100,00%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,687274913		2,69		4,54		4,54	0,00%	5.177.293,08	100,00%
E00290	SEDOP		Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	un	0,99946742		4,41		4,41		4,41	0,00%	5.177.297,49	100,00%
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	4,997337101		0,78		3,90		3,90	0,00%	5.177.301,39	100,00%
00004374	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	5,996804521		0,62		3,72		3,72	0,00%	5.177.305,10	100,00%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,209748233		17,05		3,58		3,58	0,00%	5.177.308,68	100,00%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,059968045		57,68		3,46		3,46	0,00%	5.177.312,14	100,00%
M00006	SEDOP		Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,598181251		5,45		3,26		3,26	0,00%	5.177.315,40	100,00%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000224511	12.744,91		2,86			2,86	0,00%	5.177.318,26	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,067763891		33,71		2,28		2,28	0,00%	5.177.320,54	100,00%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,035980827		63,41		2,28		2,28	0,00%	5.177.322,83	100,00%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,007589381		285,94		2,17		2,17	0,00%	5.177.325,00	100,00%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,687274913		1,25		2,11		2,11	0,00%	5.177.327,11	100,00%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	11,20153111		0,18		2,02		2,02	0,00%	5.177.329,12	100,00%
00001892	SINAPI		LUVa EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,99946742		1,84		1,84		1,84	0,00%	5.177.330,96	100,00%
D00001	SEDOP		Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	1,399254388		1,02		1,43		1,43	0,00%	5.177.332,39	100,00%
M00008	SEDOP		Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	0,495312391		2,73		1,35		1,35	0,00%	5.177.333,74	100,00%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99946742		1,16		1,16		1,16	0,00%	5.177.334,90	100,00%
00013284	SINAPI		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,806420288		0,99		0,80		0,80	0,00%	5.177.335,70	100,00%

M00013	SEDOP		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv	Equipamento	h	0,305174883		2,18		0,67		0,67	0,00%	5.177.336,36	100,00%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,056140885		9,14		0,51		0,51	0,00%	5.177.336,88	100,00%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,029984023		11,49		0,34		0,34	0,00%	5.177.337,22	100,00%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,29105E-05		9.993,95		0,33		0,33	0,00%	5.177.337,55	100,00%
00005067	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,016641133		18,88		0,31		0,31	0,00%	5.177.337,86	100,00%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,007987744		39,20		0,31		0,31	0,00%	5.177.338,18	100,00%
EC434640	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	7,763439471		0,03		0,23		0,23	0,00%	5.177.338,41	100,00%

Equipamento	R\$ 98.625,31
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 220.573,35
Mão de Obra	R\$ 1.288.853,86
Material	R\$ 3.008.976,98
Serviços	R\$ 57.770,03
Taxas	R\$ 15.361,32
Encargos Complementares	R\$ 486.424,24
Franquia	R\$ 753,32
Total sem BDI	5.177.338,41
Total do BDI	1.338.263,94
Total Geral	6.515.602,35

JOÃO VICTOR PONTES DE OLIVEIRA