

CURVA ABC DE INSUMOS

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

Programa:
Novo PAC Saúde 2025

Regime:
Sem Desoneração
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 Mensalista:
72,70%
BDI 1:
26,24%
Encargo Social Horista:
119,42%
BDI 2:
15,88%

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	14		23.795,64		333.138,96	333.138,96	6,43%	333.138,96	6,43%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	360,068875		772,12		278.016,15	278.016,15	5,37%	611.155,11	11,80%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45303,34174		5,15		233.312,21	233.312,21	4,51%	844.467,32	16,31%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10196,26277		16,17		164.873,57	164.873,57	3,18%	1.009.340,89	19,50%
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	838,591		144,97		121.570,54	121.570,54	2,35%	1.130.911,42	21,84%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5187,994503		21,92		113.720,84	113.720,84	2,20%	1.244.632,26	24,04%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5115,320645		21,92		112.127,83	112.127,83	2,17%	1.356.760,09	26,21%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3622,281946		21,92		79.400,42	79.400,42	1,53%	1.436.160,51	27,74%
D00552	SEDOP		Laje pré molada treliçada TR-16R	Material	m²	867		82,74		71.735,58	71.735,58	1,39%	1.507.896,09	29,12%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	64228,95847		1,10		70.651,85	70.651,85	1,36%	1.578.547,95	30,49%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45303,34174		1,51		68.408,05	68.408,05	1,32%	1.646.955,99	31,81%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLAO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	23292,04		2,93		68.245,68	68.245,68	1,32%	1.715.201,67	33,13%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	11228,7		5,86		65.800,18	65.800,18	1,27%	1.781.001,85	34,40%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1414,179		46,11		65.207,79	65.207,79	1,26%	1.846.209,65	35,66%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2869,453938		21,92		62.898,43	62.898,43	1,21%	1.909.108,08	36,87%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2743,432662		21,30		58.435,12	58.435,12	1,13%	1.967.543,19	38,00%
COT-26	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO TAÇA 25.000L	Material	UN	1		56.800,00		56.800,00	56.800,00	1,10%	2.024.343,19	39,10%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	83,17914		672,50		55.937,97	55.937,97	1,08%	2.080.281,16	40,18%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45303,34174		1,19		53.910,98	53.910,98	1,04%	2.134.192,14	41,22%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2366,400372		21,92		51.871,50	51.871,50	1,00%	2.186.063,64	42,22%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4286,797972		11,91		51.055,76	51.055,76	0,99%	2.237.119,40	43,21%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6315,456		7,42		46.860,68	46.860,68	0,91%	2.283.980,08	44,11%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2198,40846		21,19		46.584,28	46.584,28	0,90%	2.330.564,36	45,01%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2094,65117		21,92		45.914,75	45.914,75	0,89%	2.376.479,11	45,90%
00042425	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	20		2.233,66		44.673,20	44.673,20	0,86%	2.421.152,31	46,76%
00000668	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos *29 X 29 X 8" CM	Material	UN	2021,7756		21,95		44.377,97	44.377,97	0,86%	2.465.530,29	47,62%
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	14074,6663		3,09		43.490,72	43.490,72	0,84%	2.509.021,01	48,46%
E00359	SEDOP		Transformador de 150KVA-AT 13,2KV-BT220/127V	Material	un	1		43.460,50		43.460,50	43.460,50	0,84%	2.552.481,51	49,30%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1721,328224		22,92		39.452,84	39.452,84	0,76%	2.591.934,35	50,06%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2230,424979		16,76		37.381,92	37.381,92	0,72%	2.629.316,27	50,79%

0000626	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	1489,575	24,77	36.896,77	36.896,77	0,71%	2.666.213,04	51,50%
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	1294,36866	28,10	36.371,76	36.371,76	0,70%	2.702.584,80	52,20%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5301,804	6,43	34.090,60	34.090,60	0,66%	2.736.675,40	52,86%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	638,37	51,08	32.607,94	32.607,94	0,63%	2.769.283,34	53,49%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	16034,06907	2,00	32.068,14	32.068,14	0,62%	2.801.351,48	54,11%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1908,853489	16,76	31.992,38	31.992,38	0,62%	2.833.343,87	54,73%
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	42	725,58	30.474,36	30.474,36	0,59%	2.863.818,23	55,31%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	252,6289224	120,00	30.315,47	30.315,47	0,59%	2.894.133,70	55,90%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	948,9197132	31,73	30.109,22	30.109,22	0,58%	2.924.242,92	56,48%
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	28	1.054,51	29.526,28	29.526,28	0,57%	2.953.769,20	57,05%
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	2817,828717	10,16	28.629,14	28.629,14	0,55%	2.982.398,34	57,60%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	34,38	830,18	28.541,59	28.541,59	0,55%	3.010.939,93	58,16%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	426,694464	66,81	28.507,46	28.507,46	0,55%	3.039.447,38	58,71%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	55,98	498,75	27.920,03	27.920,03	0,54%	3.067.367,41	59,25%
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	120,498072	230,42	27.765,17	27.765,17	0,54%	3.095.132,57	59,78%
P.08.000.04 U	CPOS/CDH		CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLACAO HERR 90°C	Material	m	293,352	93,26	27.358,01	27.358,01	0,53%	3.122.490,58	60,31%
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	4120,51443	6,59	27.154,19	27.154,19	0,52%	3.149.644,77	60,84%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3796,201529	7,02	26.649,33	26.649,33	0,51%	3.176.294,11	61,35%
COT-67	Próprio		RÉGUA DE GASES MODELO R1	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	10	2.550,00	25.500,00	25.500,00	0,49%	3.201.794,11	61,84%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1222,08719	20,62	25.199,44	25.199,44	0,49%	3.226.993,55	62,33%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3128,24085	7,87	24.619,26	24.619,26	0,48%	3.251.612,80	62,80%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1417,641554	16,76	23.759,67	23.759,67	0,46%	3.275.372,47	63,26%
COT-139	Próprio		ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Serviços	UN	38,80375	600,00	23.282,25	23.282,25	0,45%	3.298.654,72	63,71%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1146,97275	19,75	22.652,71	22.652,71	0,44%	3.321.307,43	64,15%
COT-143	Próprio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 410 VF TRIFÁSICO	Material	UN	1	22.010,94	22.010,94	22.010,94	0,43%	3.343.318,37	64,58%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1272,912358	16,96	21.588,59	21.588,59	0,42%	3.364.906,97	64,99%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12184,42585	1,76	21.444,59	21.444,59	0,41%	3.386.351,56	65,41%
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	376,4851643	56,41	21.237,53	21.237,53	0,41%	3.407.589,09	65,82%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2448,007366	8,63	21.126,30	21.126,30	0,41%	3.428.715,39	66,23%
COT-98	Próprio		PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS PINTURA BRANCA	Material	UN	1	20.980,00	20.980,00	20.980,00	0,41%	3.449.695,39	66,63%
00043199	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	10.063,63	20.127,26	20.127,26	0,39%	3.469.822,65	67,02%
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	10	1.994,86	19.948,60	19.948,60	0,39%	3.489.771,25	67,40%
00043196	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3	6.533,01	19.599,03	19.599,03	0,38%	3.509.370,28	67,78%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10512,83645	1,85	19.448,75	19.448,75	0,38%	3.528.819,03	68,16%
00036888	SINAPI		ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	832,385666	22,94	19.094,93	19.094,93	0,37%	3.547.913,95	68,53%

00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	862,33785		21,92		18.902,45	18.902,45	0,37%	3.566.816,40	68,89%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	154,544		118,08		18.248,56	18.248,56	0,35%	3.585.064,96	69,25%
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	547,3895		33,12		18.129,54	18.129,54	0,35%	3.603.194,50	69,60%
COT-53	Próprio		Cx DE LIGAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE UNds EVAPORADORAS	Serviços	UN	36		500,10		18.003,60	18.003,60	0,35%	3.621.198,10	69,94%
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	33,82704		530,10		17.931,71	17.931,71	0,35%	3.639.129,81	70,29%
COT-01	Próprio		Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 600lm	Material	UN	59		300,00		17.700,00	17.700,00	0,34%	3.656.829,81	70,63%
00043106	SINAPI		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1705		10,15		17.305,75	17.305,75	0,33%	3.674.135,56	70,97%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	111		155,31		17.239,41	17.239,41	0,33%	3.691.374,97	71,30%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	67,36863798		252,15		16.987,00	16.987,00	0,33%	3.708.361,97	71,63%
D00361	SEDOP		Aluguel de andaime metálico	Material	m2/mês	1053,81		15,75		16.597,51	16.597,51	0,32%	3.724.959,48	71,95%
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	5		3.315,95		16.579,75	16.579,75	0,32%	3.741.539,23	72,27%
D00205	SEDOP		Cobertura - em policarbonato incolor (incl est metálica)-Instalada	Serviços	m²	26,41		625,33		16.514,97	16.514,97	0,32%	3.758.054,19	72,59%
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	775,1696		21,30		16.511,11	16.511,11	0,32%	3.774.565,31	72,91%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	226,4325		72,76		16.475,23	16.475,23	0,32%	3.791.040,54	73,22%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	64,49205		253,48		16.347,44	16.347,44	0,32%	3.807.387,98	73,54%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4242,985621		3,78		16.038,49	16.038,49	0,31%	3.823.426,47	73,85%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1059,673888		15,09		15.990,48	15.990,48	0,31%	3.839.416,95	74,16%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	22457,4		0,71		15.944,75	15.944,75	0,31%	3.855.361,70	74,47%
D00453	SEDOP		Caixa Coletora	Material	m³	184,815		84,00		15.524,46	15.524,46	0,30%	3.870.886,16	74,77%
D00441	SEDOP		Lã de vidro	Material	Rl	49,455924		311,50		15.405,52	15.405,52	0,30%	3.886.291,68	75,06%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	723,2115621		20,62		14.912,62	14.912,62	0,29%	3.901.204,30	75,35%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3306,719334		4,17		13.789,02	13.789,02	0,27%	3.914.993,32	75,62%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7961,896495		1,73		13.774,08	13.774,08	0,27%	3.928.767,40	75,88%
COT-64	Próprio		ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	10		1.359,00		13.590,00	13.590,00	0,26%	3.942.357,40	76,15%
COT-121	Próprio		Duto flexível de alumínio 4" com isolamento termo-acustico	Material	M	128		105,00		13.440,00	13.440,00	0,26%	3.955.797,40	76,41%
00007701	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	142,93695		91,80		13.121,61	13.121,61	0,25%	3.968.919,01	76,66%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	279,42222		45,98		12.847,83	12.847,83	0,25%	3.981.766,85	76,91%
E00415	SEDOP		Cabo de cobre c/ isolamento pl 1KV #150 mm2	Material	m	70		179,22		12.545,10	12.545,10	0,24%	3.994.311,95	77,15%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	502,015115		24,90		12.500,18	12.500,18	0,24%	4.006.812,12	77,39%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	782,35983		15,84		12.392,58	12.392,58	0,24%	4.019.204,70	77,63%
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	6210,53432		1,95		12.110,54	12.110,54	0,23%	4.031.315,24	77,86%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	2421,43		5,00		12.107,15	12.107,15	0,23%	4.043.422,39	78,10%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	53,1405		226,69		12.046,42	12.046,42	0,23%	4.055.468,81	78,33%
D00342	SEDOP		Taxas da PMB (I)	Taxas	CJ	1		12.000,50		12.000,50	12.000,50	0,23%	4.067.469,31	78,56%
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	170,926		69,20		11.828,08	11.828,08	0,23%	4.079.297,39	78,79%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	14		844,42		11.821,88	11.821,88	0,23%	4.091.119,27	79,02%

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	35	329,42		11.529,70		11.529,70	0,22%	4.102.648,97	79,24%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S11, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	534,41332	21,36		11.415,07		11.415,07	0,22%	4.114.064,04	79,46%
MO611100	SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	673,7161407	16,17		10.893,99		10.893,99	0,21%	4.124.958,03	79,67%
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	1	10.892,12		10.892,12		10.892,12	0,21%	4.135.850,15	79,88%
E00457	SEDOP		Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	4	2.721,92		10.887,68		10.887,68	0,21%	4.146.737,83	80,09%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	22	484,12		10.650,64		10.650,64	0,21%	4.157.388,47	80,30%
COT-08	Próprio		ELETROCALHA PERF ZINCADA 200X100X3000MM	Material	UN	55	192,44		10.584,20		10.584,20	0,20%	4.167.972,67	80,50%
00011689	SINAPI		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	6,7166	1.567,13		10.525,79		10.525,79	0,20%	4.178.498,46	80,71%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	504,5238856	20,62		10.403,28		10.403,28	0,20%	4.188.901,74	80,91%
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	428,5027974	23,81		10.202,65		10.202,65	0,20%	4.199.104,39	81,11%
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1973,201539	5,15		10.161,99		10.161,99	0,20%	4.209.266,38	81,30%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	231,136302	43,13		9.968,91		9.968,91	0,19%	4.219.235,29	81,49%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	127,0185	77,52		9.846,47		9.846,47	0,19%	4.229.081,76	81,68%
00004917	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	28,53	344,44		9.826,87		9.826,87	0,19%	4.238.908,64	81,87%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	Material	UN	434	22,57		9.795,38		9.795,38	0,19%	4.248.704,02	82,06%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	534,3429431	17,31		9.249,48		9.249,48	0,18%	4.257.953,49	82,24%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	616,2000493	15,00		9.243,00		9.243,00	0,18%	4.267.196,49	82,42%
MO121400	SEDOP		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	421,0220206	21,92		9.228,80		9.228,80	0,18%	4.276.425,30	82,60%
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	2	4.580,00		9.160,00		9.160,00	0,18%	4.285.585,30	82,78%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	62,055	142,09		8.817,39		8.817,39	0,17%	4.294.402,69	82,95%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5103,675132	1,65		8.421,06		8.421,06	0,16%	4.302.823,75	83,11%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	499,7139125	16,76		8.375,21		8.375,21	0,16%	4.311.198,96	83,27%
D00420	SEDOP		Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	36,54	228,90		8.364,01		8.364,01	0,16%	4.319.562,97	83,43%
00003990	SINAPI		TABUA APARELHADA *2.5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	319,121	25,78		8.226,94		8.226,94	0,16%	4.327.789,91	83,59%
00006194	SINAPI		TABUA *2.5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	954,8	8,50		8.115,80		8.115,80	0,16%	4.335.905,71	83,75%
COT-133	Próprio		CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRIMIDO TIPO 2 X 2	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	8.000,00		8.000,00		8.000,00	0,15%	4.343.905,71	83,90%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3569,594728	2,24		7.995,89		7.995,89	0,15%	4.351.901,60	84,06%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12184,42585	0,65		7.919,88		7.919,88	0,15%	4.359.821,47	84,21%
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	881,641251	8,95		7.890,69		7.890,69	0,15%	4.367.712,16	84,36%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2883,832448	2,72		7.844,02		7.844,02	0,15%	4.375.556,19	84,51%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	153,375	50,69		7.774,58		7.774,58	0,15%	4.383.330,77	84,66%
00041931	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	34,86	222,54		7.757,74		7.757,74	0,15%	4.391.088,51	84,81%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	30,3057	252,27		7.645,22		7.645,22	0,15%	4.398.733,73	84,96%
COT-22	Próprio		CABO PP 5 X 2,5 MM 1KV	Material	M	380	20,00		7.600,00		7.600,00	0,15%	4.406.333,73	85,11%
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	1	7.557,55		7.557,55		7.557,55	0,15%	4.413.891,28	85,25%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	147	50,90		7.482,30		7.482,30	0,14%	4.421.373,58	85,40%

00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	36	206,41	7.430,76	7.430,76	0,14%	4.428.804,34	85,54%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1553,1132	4,65	7.221,98	7.221,98	0,14%	4.436.026,32	85,68%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2424,799919	2,95	7.153,16	7.153,16	0,14%	4.443.179,48	85,82%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3569,594728	1,94	6.925,01	6.925,01	0,13%	4.450.104,49	85,95%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	216,818124	31,80	6.894,82	6.894,82	0,13%	4.456.999,31	86,09%
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	1866,192028	3,69	6.886,25	6.886,25	0,13%	4.463.885,55	86,22%
COT-132	Próprio		CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA OXIGÊNIO TIPO 2 X 2	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	6.835,00	6.835,00	6.835,00	0,13%	4.470.720,55	86,35%
M0999	SICRO3		Tela em aço CA 60 soldada nervurada	Material	kg	809,6544	8,31	6.727,18	6.727,18	0,13%	4.477.447,73	86,48%
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	1307,55944	5,12	6.694,70	6.694,70	0,13%	4.484.142,43	86,61%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	295,2112718	21,92	6.471,03	6.471,03	0,12%	4.490.613,47	86,74%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	719,518184	8,84	6.360,54	6.360,54	0,12%	4.496.974,01	86,86%
COT-02	Próprio		CABO FLEX 1.000V HEPR 10MM	Material	M	411	15,40	6.329,40	6.329,40	0,12%	4.503.303,41	86,96%
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	43,33965	145,00	6.284,25	6.284,25	0,12%	4.509.587,66	87,10%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	4678,71257	1,31	6.129,11	6.129,11	0,12%	4.515.716,77	87,22%
COT-137	Próprio		LÂMPADA DE LED 36W	Material	UN	152	40,00	6.080,00	6.080,00	0,12%	4.521.796,77	87,34%
COT-91	Próprio		"Exaustor Centrifugo 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	1	6.072,10	6.072,10	6.072,10	0,12%	4.527.868,87	87,46%
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	1	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,12%	4.533.868,87	87,57%
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 GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	10,32	570,66	5.889,21	5.889,21	0,11%	4.539.758,08	87,69%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	10512,83645	0,56	5.887,19	5.887,19	0,11%	4.545.645,27	87,80%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1166,19202	5,03	5.865,95	5.865,95	0,11%	4.551.511,21	87,91%
E00031	SEDOP		Aparelho Air-Split 30.000 BTU's Inverter	Material	un	1	5.845,46	5.845,46	5.845,46	0,11%	4.557.356,67	88,03%
COT-80	Próprio		BOMBA 5 CV TRIFÁSICA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	5.800,00	5.800,00	5.800,00	0,11%	4.563.156,67	88,14%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	307,33997	18,70	5.747,26	5.747,26	0,11%	4.568.903,93	88,25%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	586,180427	9,38	5.498,37	5.498,37	0,11%	4.574.402,30	88,35%
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	116,928	46,80	5.472,23	5.472,23	0,11%	4.579.874,53	88,46%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	666,824	7,83	5.221,23	5.221,23	0,10%	4.585.095,77	88,56%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	96,138338	53,65	5.157,71	5.157,71	0,10%	4.590.253,48	88,66%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	396,9351	12,98	5.152,22	5.152,22	0,10%	4.595.405,70	88,76%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3450,257102	1,48	5.106,38	5.106,38	0,10%	4.600.512,08	88,86%
COT-04	Próprio		CABO FLEX 1.000V HEPR 70MM	Material	M	68,9	73,14	5.039,35	5.039,35	0,10%	4.605.551,43	88,96%
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	75	66,75	5.006,25	5.006,25	0,10%	4.610.557,68	89,05%
00040338	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	775,1696	6,44	4.992,09	4.992,09	0,10%	4.615.549,77	89,15%

00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	45303,34174		0,11		4.983,37		4.983,37	0,10%	4.620.533,14	89,25%
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	702,5419		7,07		4.966,97		4.966,97	0,10%	4.625.500,11	89,34%
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	231,136302		21,48		4.964,81		4.964,81	0,10%	4.630.464,91	89,44%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	239,318118		20,67		4.946,71		4.946,71	0,10%	4.635.411,62	89,53%
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	255,7687		19,20		4.910,76		4.910,76	0,09%	4.640.322,38	89,63%
MO243600	SEDOP		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	223,749924		21,92		4.904,60		4.904,60	0,09%	4.645.226,98	89,72%
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	1		4.890,00		4.890,00		4.890,00	0,09%	4.650.116,98	89,82%
E00388	SEDOP		Barra rosqueada (3m) 3/8"	Material	un	164		29,70		4.870,80		4.870,80	0,09%	4.654.987,78	89,91%
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	1		4.810,00		4.810,00		4.810,00	0,09%	4.659.797,78	90,00%
00036796	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	62		76,50		4.743,00		4.743,00	0,09%	4.664.540,78	90,10%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	218,5812408		21,65		4.732,28		4.732,28	0,09%	4.669.273,06	90,19%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	235,8027		20,06		4.730,20		4.730,20	0,09%	4.674.003,26	90,28%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	119,1816937		39,63		4.723,17		4.723,17	0,09%	4.678.726,43	90,37%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	58		81,35		4.718,30		4.718,30	0,09%	4.683.444,73	90,46%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	946,74735		4,89		4.629,59		4.629,59	0,09%	4.688.074,33	90,55%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	232,0064604		19,83		4.600,69		4.600,69	0,09%	4.692.675,02	90,64%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1257,57		3,59		4.514,68		4.514,68	0,09%	4.697.189,69	90,73%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	460,68		9,62		4.431,74		4.431,74	0,09%	4.701.621,43	90,81%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5103,675132		0,86		4.389,16		4.389,16	0,08%	4.706.010,59	90,90%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	199,059		21,99		4.377,31		4.377,31	0,08%	4.710.387,90	90,98%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	30727,94847		0,14		4.301,91		4.301,91	0,08%	4.714.689,81	91,06%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	594		7,23		4.294,62		4.294,62	0,08%	4.718.984,43	91,15%
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	216,818124		19,54		4.236,63		4.236,63	0,08%	4.723.221,06	91,23%
COT-06	Próprio		Caixa de Passagem de aço 300x300x120	Material	UN	22		192,50		4.235,00		4.235,00	0,08%	4.727.456,06	91,31%
D00398	SEDOP		Puxador em alumínio - 50cm	Material	un	14		295,87		4.142,18		4.142,18	0,08%	4.731.598,24	91,39%
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	38,863626		106,03		4.120,71		4.120,71	0,08%	4.735.718,95	91,47%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	164		24,78		4.063,92		4.063,92	0,08%	4.739.782,87	91,55%
00043794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	192,4544095		21,08		4.056,94		4.056,94	0,08%	4.743.839,81	91,63%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	14		286,15		4.006,10		4.006,10	0,08%	4.747.845,91	91,70%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	20		199,35		3.987,00		3.987,00	0,08%	4.751.832,91	91,78%
00007216	SINAPI		CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	35,3976		112,59		3.985,42		3.985,42	0,08%	4.755.818,33	91,86%
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	84,13		46,77		3.934,76		3.934,76	0,08%	4.759.753,09	91,93%

H00319	SEDOP		Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	un	1		3.887,67		3.887,67		3.887,67	0,08%	4.763.640,76	92,01%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	229,17708		16,86		3.863,93		3.863,93	0,07%	4.767.504,68	92,08%
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	73,55818675		52,25		3.843,42		3.843,42	0,07%	4.771.348,10	92,16%
COT-120	Próprio		Duto flexível de alumínio 6" com isolamento termo-acustico	Material	M	25		152,40		3.810,00		3.810,00	0,07%	4.775.158,10	92,23%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	169,70148		22,40		3.801,31		3.801,31	0,07%	4.778.959,41	92,31%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	126		29,90		3.767,40		3.767,40	0,07%	4.782.726,81	92,38%
	CPOS/CDH		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	110,66		33,12		3.665,06		3.665,06	0,07%	4.786.391,87	92,45%
B.01.000.01 U	Próprio		PRESSURIZADOR ROWA MAX PRESS 20	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		3.600,00		3.600,00		3.600,00	0,07%	4.789.991,87	92,52%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	133,718364		26,75		3.576,97		3.576,97	0,07%	4.793.568,84	92,59%
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	1425,045123		2,48		3.534,11		3.534,11	0,07%	4.797.102,95	92,66%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	14		247,23		3.461,22		3.461,22	0,07%	4.800.564,17	92,72%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	UN	100,902		33,49		3.379,21		3.379,21	0,07%	4.803.943,38	92,79%
00002701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	141,9730421		23,65		3.357,66		3.357,66	0,06%	4.807.301,04	92,85%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	632,422		5,19		3.282,27		3.282,27	0,06%	4.810.583,31	92,92%
00040291	SINAPI		LOCACAO 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	5,28		600,00		3.168,00		3.168,00	0,06%	4.813.751,31	92,98%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	79,425764		39,56		3.142,08		3.142,08	0,06%	4.816.893,39	93,04%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	119,4374141		26,14		3.122,09		3.122,09	0,06%	4.820.015,49	93,10%
00010492	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	15,363		195,00		2.995,79		2.995,79	0,06%	4.823.011,27	93,16%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1973,201539		1,51		2.979,53		2.979,53	0,06%	4.825.990,80	93,21%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	14		209,68		2.935,52		2.935,52	0,06%	4.828.926,32	93,27%
00020067	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	303,54996		9,67		2.935,33		2.935,33	0,06%	4.831.861,65	93,33%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	133,64907		21,87		2.922,91		2.922,91	0,06%	4.834.784,56	93,38%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	395,4520106		7,38		2.918,44		2.918,44	0,06%	4.837.702,99	93,44%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	152,9928		18,72		2.864,03		2.864,03	0,06%	4.840.567,02	93,50%
00011769	SINAPI		MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO	Material	UN	14		202,40		2.833,60		2.833,60	0,05%	4.843.400,62	93,55%
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	2334		1,21		2.824,14		2.824,14	0,05%	4.846.224,76	93,60%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2518,967811		1,11		2.796,05		2.796,05	0,05%	4.849.020,81	93,66%
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	719,313		3,83		2.754,97		2.754,97	0,05%	4.851.775,78	93,71%
00040411	SINAPI		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	109		25,00		2.725,00		2.725,00	0,05%	4.854.500,78	93,76%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	21,98089146		121,56		2.672,00		2.672,00	0,05%	4.857.172,78	93,82%
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 TAMPÁ	Material	M	123,0446		21,71		2.671,30		2.671,30	0,05%	4.859.844,08	93,87%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	39,6		67,21		2.661,52		2.661,52	0,05%	4.862.505,59	93,92%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGLIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	499,7165026		5,27		2.633,51		2.633,51	0,05%	4.865.139,10	93,97%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6		432,00		2.592,00		2.592,00	0,05%	4.867.731,10	94,02%
	CPOS/CDH		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	113,3264		22,71		2.573,64		2.573,64	0,05%	4.870.304,74	94,07%
B.01.000.01 U	Próprio		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1875,1929		1,37		2.569,01		2.569,01	0,05%	4.872.873,76	94,12%
MO475000	SEDOP		PEDREIRO	Mão de Obra	h	116,6821461		21,92		2.557,67		2.557,67	0,05%	4.875.431,43	94,17%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2690,406		0,95		2.555,89		2.555,89	0,05%	4.877.987,31	94,22%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	14		180,82		2.531,48		2.531,48	0,05%	4.880.518,79	94,27%

00039666	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	38,863626	64,89		2.521,86		2.521,86	0,05%	4.883.040,66	94,32%
00022680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	175,56	14,27		2.505,24		2.505,24	0,05%	4.885.545,90	94,36%
COT-118	Próprio		Quadro Geral de Distribuição	Material	UN	2	1.250,00		2.500,00		2.500,00	0,05%	4.888.045,90	94,41%
D00335	SEDOP		Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	m	8,4	296,90		2.493,96		2.493,96	0,05%	4.890.539,86	94,46%
00022379	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	2	1.245,73		2.491,46		2.491,46	0,05%	4.893.031,32	94,51%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	11311,82914	0,22		2.488,60		2.488,60	0,05%	4.895.519,92	94,56%
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	96,136338	25,66		2.466,86		2.466,86	0,05%	4.897.986,78	94,60%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	137,4018516	17,72		2.434,76		2.434,76	0,05%	4.900.421,54	94,65%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,331284845	291,11		2.425,32		2.425,32	0,05%	4.902.846,86	94,70%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	47	50,85		2.389,95		2.389,95	0,05%	4.905.236,81	94,74%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	134,7608132	17,72		2.387,96		2.387,96	0,05%	4.907.624,77	94,79%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	1973,201539	1,19		2.348,11		2.348,11	0,05%	4.909.972,88	94,84%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	71	33,06		2.347,26		2.347,26	0,05%	4.912.320,14	94,88%
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	0,004891436	476.829,23		2.332,38		2.332,38	0,05%	4.914.652,52	94,93%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	77,859375	29,33		2.283,62		2.283,62	0,04%	4.916.936,13	94,97%
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	130	17,39		2.260,70		2.260,70	0,04%	4.919.196,83	95,01%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	34	66,44		2.258,96		2.258,96	0,04%	4.921.455,79	95,06%
M00007	SEDOP		Caminhão c/ munck	Equipamento	h	6	375,00		2.250,00		2.250,00	0,04%	4.923.705,79	95,10%
MO242000	SEDOP		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	135,7997508	16,46		2.235,26		2.235,26	0,04%	4.925.941,06	95,14%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7961,896495	0,28		2.229,33		2.229,33	0,04%	4.928.170,39	95,19%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	127,784375	17,25		2.204,28		2.204,28	0,04%	4.930.374,67	95,23%
COT-141	Próprio		SUPORTE 24 DISJUNTORES	Material	UN	11	200,00		2.200,00		2.200,00	0,04%	4.932.574,67	95,27%
00038400	SINAPI		VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	56,2945	38,68		2.177,47		2.177,47	0,04%	4.934.752,14	95,31%
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	20	107,25		2.145,00		2.145,00	0,04%	4.936.897,14	95,36%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	14,0653825	150,00		2.109,81		2.109,81	0,04%	4.939.006,95	95,40%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	50,95167	41,40		2.109,40		2.109,40	0,04%	4.941.116,35	95,44%
COT-43	Próprio		TOMADA DE AR EXTERNO 600X200 C/ REGISTRO - REF. TROX	Material	UN	4	525,00		2.100,00		2.100,00	0,04%	4.943.216,35	95,48%
COT-101	Próprio		Central de alarme convencional endereçavel	Material	UN	1	2.100,00		2.100,00		2.100,00	0,04%	4.945.316,35	95,52%
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	21	98,72		2.073,12		2.073,12	0,04%	4.947.389,47	95,56%
COT-79	Próprio		Lâmpada de Led E27 24W	Material	UN	58	35,00		2.030,00		2.030,00	0,04%	4.949.419,47	95,60%
E00112	SEDOP		Poste em concreto 600 DN, h=11m (circular)	Material	un	1	2.006,15		2.006,15		2.006,15	0,04%	4.951.425,62	95,64%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	38	52,15		1.981,70		1.981,70	0,04%	4.953.407,32	95,67%
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	71	27,87		1.978,77		1.978,77	0,04%	4.955.386,09	95,71%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	966,54	2,02		1.952,41		1.952,41	0,04%	4.957.338,50	95,75%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	8,18545	238,18		1.949,61		1.949,61	0,04%	4.959.288,11	95,79%

MO612700	SEDOP		AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	119,5450195	16,17	1.933,04	1.933,04	0,04%	4.961.221,15	95,83%
H00051	SEDOP		Ducha higienica cromada	Material	un	12	157,02	1.884,24	1.884,24	0,04%	4.963.105,39	95,86%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	12	155,77	1.869,24	1.869,24	0,04%	4.964.974,83	95,90%
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	239,318118	7,76	1.857,11	1.857,11	0,04%	4.966.831,74	95,93%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4510,2	0,41	1.849,18	1.849,18	0,04%	4.968.680,92	95,97%
00041932	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	M	5,355	342,53	1.834,25	1.834,25	0,04%	4.970.515,17	96,01%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	4	450,94	1.803,76	1.803,76	0,03%	4.972.318,93	96,04%
00040271	SINAPI		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	98,0588	18,37	1.801,34	1.801,34	0,03%	4.974.120,27	96,07%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	416	4,23	1.759,68	1.759,68	0,03%	4.975.879,95	96,11%
H00432	SEDOP		Torneira com alavanca	Material	un	7	249,90	1.749,30	1.749,30	0,03%	4.977.629,25	96,14%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	46,481065	37,53	1.744,43	1.744,43	0,03%	4.979.373,68	96,18%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 19930) 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	7	247,76	1.734,32	1.734,32	0,03%	4.981.108,00	96,21%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	2	863,27	1.726,54	1.726,54	0,03%	4.982.834,54	96,24%
00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2	850,24	1.700,48	1.700,48	0,03%	4.984.535,02	96,28%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	5310,60215	0,32	1.699,39	1.699,39	0,03%	4.986.234,42	96,31%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	9	186,96	1.682,64	1.682,64	0,03%	4.987.917,06	96,34%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	20,2931	81,07	1.645,16	1.645,16	0,03%	4.989.562,22	96,37%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	51,0442068	31,92	1.629,33	1.629,33	0,03%	4.991.191,55	96,40%
E00201	SEDOP		Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	1	1.622,00	1.622,00	1.622,00	0,03%	4.992.813,55	96,44%
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	0,999992	1.620,00	1.619,99	1.619,99	0,03%	4.994.433,54	96,47%
H00368	SEDOP		Cuba de louça de embutir	Material	un	13	123,51	1.605,63	1.605,63	0,03%	4.996.039,17	96,50%
COT-10	Próprio		QUADRO DIST EMB C/B 225A 56 DIN	Material	UN	1	1.600,00	1.600,00	1.600,00	0,03%	4.997.639,17	96,53%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	78	20,27	1.581,06	1.581,06	0,03%	4.999.220,23	96,56%
00007258	SINAPI		TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	2450,1204	0,64	1.568,08	1.568,08	0,03%	5.000.788,30	96,59%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	953,0408	1,63	1.553,46	1.553,46	0,03%	5.002.341,76	96,62%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1477,152942	1,04	1.536,24	1.536,24	0,03%	5.003.878,00	96,65%
COT-129	Próprio		PAINEL DE ALARME OXIGÊNIO	Equipamento para Aquisição Permanente Encargos Complementares	UN	1	1.520,00	1.520,00	1.520,00	0,03%	5.005.398,00	96,68%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3450,257102	0,44	1.518,11	1.518,11	0,03%	5.006.916,11	96,71%
COT-142	Próprio		POSTO DE UTILIZAÇÃO COMPLETO INDIVIDUAL DE OXIGÊNIO	Material	UN	5	299,90	1.499,50	1.499,50	0,03%	5.008.415,61	96,74%
ECA34910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	793,9803675	1,85	1.468,86	1.468,86	0,03%	5.009.884,48	96,77%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	12	121,85	1.462,20	1.462,20	0,03%	5.011.346,68	96,79%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	28	51,31	1.436,68	1.436,68	0,03%	5.012.783,36	96,82%
D00459	SEDOP		Mola hidráulica para porta	Material	un	4	358,85	1.435,40	1.435,40	0,03%	5.014.218,76	96,85%
COT-104	Próprio		Painel de Comando p/ bomba	Material	UN	1	1.420,00	1.420,00	1.420,00	0,03%	5.015.638,76	96,88%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	541	2,62	1.417,42	1.417,42	0,03%	5.017.056,18	96,90%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	26,8233	52,29	1.402,59	1.402,59	0,03%	5.018.458,77	96,93%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	46	30,44	1.400,24	1.400,24	0,03%	5.019.859,01	96,96%

00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	103,8125		13,46		1.397,32		1.397,32	0,03%	5.021.256,32	96,99%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	47,315496		29,53		1.397,23		1.397,23	0,03%	5.022.653,55	97,01%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	28,624088		48,76		1.395,71		1.395,71	0,03%	5.024.049,26	97,04%
D00343	SEDOP		Taxa de Incêndio	Taxas	un	1		1.380,07		1.380,07		1.380,07	0,03%	5.025.429,33	97,07%
D00544	SEDOP		Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	318		4,31		1.370,58		1.370,58	0,03%	5.026.799,91	97,09%
COT-60	Próprio		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR	Material	UN	1		1.363,00		1.363,00		1.363,00	0,03%	5.028.162,91	97,12%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	6,0498325		225,02		1.361,33		1.361,33	0,03%	5.029.524,24	97,14%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	224,1248		6,04		1.353,71		1.353,71	0,03%	5.030.877,96	97,17%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	2		675,63		1.351,26		1.351,26	0,03%	5.032.229,22	97,20%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	117,62135		11,43		1.344,41		1.344,41	0,03%	5.033.573,63	97,22%
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	4,2		319,50		1.341,90		1.341,90	0,03%	5.034.915,53	97,25%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	36		37,25		1.341,00		1.341,00	0,03%	5.036.256,53	97,28%
MO611700	SEDOP		CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	82,85312448		16,17		1.339,74		1.339,74	0,03%	5.037.596,26	97,30%
P00048	SEDOP		Resina Acrilica	Material	GL	6,4668		207,07		1.339,08		1.339,08	0,03%	5.038.935,34	97,33%
MO247000	SEDOP		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	82,67281		16,17		1.336,82		1.336,82	0,03%	5.040.272,16	97,35%
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	3		443,76		1.331,28		1.331,28	0,03%	5.041.603,44	97,38%
COT-40	Próprio		Porta corta fogo, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca - 1,52x2,10	Material	UN	1		1.325,00		1.325,00		1.325,00	0,03%	5.042.928,44	97,40%
D00015	SEDOP		Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	4,9		270,02		1.323,10		1.323,10	0,03%	5.044.251,54	97,43%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	190,83141		6,92		1.320,55		1.320,55	0,03%	5.045.572,09	97,45%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,79616503		27,03		1.291,93		1.291,93	0,02%	5.046.864,02	97,48%
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	3		421,44		1.264,32		1.264,32	0,02%	5.048.128,34	97,50%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	4		313,25		1.253,00		1.253,00	0,02%	5.049.381,34	97,53%
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	3,99984		312,90		1.251,55		1.251,55	0,02%	5.050.632,89	97,55%
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	6		207,90		1.247,40		1.247,40	0,02%	5.051.880,29	97,58%
P.29.000.04 U	CPOS/CDH		RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	Material	un	10		123,14		1.231,40		1.231,40	0,02%	5.053.111,69	97,60%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	120		10,15		1.218,00		1.218,00	0,02%	5.054.329,69	97,62%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	71,02		17,00		1.207,34		1.207,34	0,02%	5.055.537,03	97,65%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	175,67118		6,87		1.206,86		1.206,86	0,02%	5.056.743,90	97,67%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	504		2,39		1.204,56		1.204,56	0,02%	5.057.948,46	97,69%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	895,9776		1,34		1.200,61		1.200,61	0,02%	5.059.149,07	97,72%
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	42,98253		27,66		1.188,90		1.188,90	0,02%	5.060.337,96	97,74%
D00323	SEDOP		Taxa do CREA (I)	Taxas	un	1		1.174,64		1.174,64		1.174,64	0,02%	5.061.512,60	97,76%
MO269600	SEDOP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	53,0214883		21,92		1.162,23		1.162,23	0,02%	5.062.674,83	97,79%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	140,524375		8,16		1.146,68		1.146,68	0,02%	5.063.821,51	97,81%
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	3		360,00		1.080,00		1.080,00	0,02%	5.064.901,51	97,83%

00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	120		9,00		1.080,00		1.080,00	0,02%	5.065.981,51	97,85%
E00200	SEDOP		Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	un	2		525,50		1.051,00		1.051,00	0,02%	5.067.032,51	97,87%
00041428	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	63		16,48		1.038,24		1.038,24	0,02%	5.068.070,75	97,89%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,29874159		20,62		1.037,16		1.037,16	0,02%	5.069.107,91	97,91%
D00123	SEDOP		Fechadura interna	Material	un	12,6		81,90		1.031,94		1.031,94	0,02%	5.070.139,85	97,93%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	218		4,69		1.022,42		1.022,42	0,02%	5.071.162,27	97,95%
COT-84	Próprio		Tê Eletrocalha 200 x 100mm	Material	UN	15		68,00		1.020,00		1.020,00	0,02%	5.072.182,27	97,97%
MOZ46000	SEDOP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	61,2874859		16,17		991,02		991,02	0,02%	5.073.173,29	97,99%
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	3		329,31		987,93		987,93	0,02%	5.074.161,22	98,01%
00039446	SINAPI		DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	7		139,15		974,05		974,05	0,02%	5.075.135,27	98,03%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	56,2945		17,01		957,57		957,57	0,02%	5.076.092,84	98,04%
D00315	SEDOP		Concha p/ janela de correr	Material	un	47,88		19,87		951,38		951,38	0,02%	5.077.044,22	98,06%
00036210	SINAPI		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2		474,80		949,60		949,60	0,02%	5.077.993,82	98,08%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR	Material	UN	13,1077		71,55		937,86		937,86	0,02%	5.078.931,67	98,10%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	16		58,40		934,40		934,40	0,02%	5.079.866,07	98,12%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"	Material	UN	12		76,72		920,64		920,64	0,02%	5.080.786,71	98,14%
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	56,2945		16,34		919,85		919,85	0,02%	5.081.706,56	98,15%
E00272	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	m	9		101,19		910,70		910,70	0,02%	5.082.617,26	98,17%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	132,8214824		6,72		892,56		892,56	0,02%	5.083.509,82	98,19%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	276		3,23		891,48		891,48	0,02%	5.084.401,30	98,20%
00037555	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3		296,99		890,97		890,97	0,02%	5.085.292,27	98,22%
D00314	SEDOP		Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio)	Material	un	23,94		37,20		890,57		890,57	0,02%	5.086.182,84	98,24%
A00013	SEDOP		Granitina	Material	kg	1131,69		0,78		882,72		882,72	0,02%	5.087.065,56	98,26%
E00134	SEDOP		Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	un	6		147,05		882,30		882,30	0,02%	5.087.947,86	98,27%
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	1023,925		0,86		880,58		880,58	0,02%	5.088.828,43	98,29%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	14		62,36		873,04		873,04	0,02%	5.089.701,47	98,31%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	22		39,63		871,86		871,86	0,02%	5.090.573,33	98,32%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	58		14,95		867,10		867,10	0,02%	5.091.440,43	98,34%
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	8		108,14		865,12		865,12	0,02%	5.092.305,55	98,36%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	8		108,00		864,00		864,00	0,02%	5.093.169,55	98,37%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	496,5706575		1,73		859,07		859,07	0,02%	5.094.028,62	98,39%
00012296	SINAPI		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	224		3,80		851,20		851,20	0,02%	5.094.879,82	98,41%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	128		6,49		830,72		830,72	0,02%	5.095.710,54	98,42%
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	48		17,29		829,92		829,92	0,02%	5.096.540,46	98,44%
00010853	SINAPI		LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	7		117,71		823,97		823,97	0,02%	5.097.364,43	98,46%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	580,4		1,39		806,76		806,76	0,02%	5.098.171,19	98,47%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2420,185981		0,33		798,66		798,66	0,02%	5.098.969,85	98,49%
D00062	SEDOP		Dobradica 3"x3" com parafuso	Material	un	44,45		17,91		796,10		796,10	0,02%	5.099.765,95	98,50%
H00032	SEDOP		Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	1,75		454,51		795,39		795,39	0,02%	5.100.561,34	98,52%

0006136	SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	5	157,90	789,50	789,50	0,02%	5.101.350,84	98,53%
H00062	SEDOP		Sumidouro cap=10 pessoas	Material	un	0,875	886,95	776,08	776,08	0,01%	5.102.126,92	98,55%
E00114	SEDOP		Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	Material	un	3	258,20	774,59	774,59	0,01%	5.102.901,51	98,56%
COT-130	Próprio		PAINEL DE ALARME AR MEDICINAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	770,00	770,00	770,00	0,01%	5.103.671,51	98,58%
COT-69	Próprio		LÂMPADA DE LED 40W	Material	UN	38	20,10	763,80	763,80	0,01%	5.104.435,31	98,59%
D00135	SEDOP		Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	165,71175	4,60	762,27	762,27	0,01%	5.105.197,59	98,61%
D00546	SEDOP		Arruela de 1/4"	Material	un	2113	0,36	760,68	760,68	0,01%	5.105.958,27	98,62%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	638,7431367	1,18	753,72	753,72	0,01%	5.106.711,99	98,64%
E00328	SEDOP		Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	1	750,16	750,16	750,16	0,01%	5.107.462,15	98,65%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	140	5,34	747,60	747,60	0,01%	5.108.209,75	98,66%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	76,32585	9,75	744,18	744,18	0,01%	5.108.953,92	98,68%
00037554	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3	244,15	732,45	732,45	0,01%	5.109.686,37	98,69%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,64366784	13,64	731,70	731,70	0,01%	5.110.418,07	98,71%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	8,5207799	85,00	724,27	724,27	0,01%	5.111.142,34	98,72%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	48,20893	15,00	723,13	723,13	0,01%	5.111.865,47	98,74%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	17,22465	41,93	722,23	722,23	0,01%	5.112.587,70	98,75%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	191	3,61	689,51	689,51	0,01%	5.113.277,21	98,76%
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	707	0,97	685,79	685,79	0,01%	5.113.963,00	98,78%
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	1	674,53	674,53	674,53	0,01%	5.114.637,53	98,79%
00038092	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	316	2,12	669,92	669,92	0,01%	5.115.307,45	98,80%
D00019	SEDOP		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	1,75	378,03	661,55	661,55	0,01%	5.115.969,01	98,81%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	37,57093	17,42	654,49	654,49	0,01%	5.116.623,49	98,83%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	112	5,76	645,12	645,12	0,01%	5.117.268,61	98,84%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	121	5,29	640,09	640,09	0,01%	5.117.908,70	98,85%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	48	13,08	627,84	627,84	0,01%	5.118.536,54	98,86%
00037592	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	266,968	2,32	619,37	619,37	0,01%	5.119.155,91	98,88%
MC478300	SEDOP		PINTOR	Mão de Obra	h	27,43961778	21,92	601,48	601,48	0,01%	5.119.757,38	98,89%
00039447	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	4	148,81	595,24	595,24	0,01%	5.120.352,62	98,90%
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	1	587,99	587,99	587,99	0,01%	5.120.940,61	98,91%
H00061	SEDOP		Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	un	0,875	665,47	582,29	582,29	0,01%	5.121.522,90	98,92%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00023249	2.491.030,28	579,14	579,14	0,01%	5.122.102,04	98,93%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	32,3748	17,85	577,89	577,89	0,01%	5.122.679,93	98,94%
COT-119	Próprio		Lâmpada de Led E27 19W	Material	UN	15	38,50	577,50	577,50	0,01%	5.123.257,43	98,96%
00011786	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	573,88	573,88	573,88	0,01%	5.123.831,31	98,97%
H00157	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	15,75	36,17	569,68	569,68	0,01%	5.124.400,99	98,98%
E00189	SEDOP		Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzível)	Material	un	6	94,09	564,56	564,56	0,01%	5.124.965,55	98,99%
D00321	SEDOP		Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas	un	1	552,55	552,55	552,55	0,01%	5.125.518,10	99,00%
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	74,97702	7,36	551,83	551,83	0,01%	5.126.069,93	99,01%
00014149	SINAPI		SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	Material	CENTO	2,76	197,93	546,29	546,29	0,01%	5.126.616,22	99,02%
E00671	SEDOP		Suporte p/ eletrocalhas	Material	un	114	4,73	539,22	539,22	0,01%	5.127.155,44	99,03%
E00113	SEDOP		Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	3	179,60	538,80	538,80	0,01%	5.127.694,24	99,04%

00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,7195536		21,61		534,19		534,19	0,01%	5.128.228,43	99,05%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4,0128		133,03		533,82		533,82	0,01%	5.128.762,25	99,06%
00040415	SINAPI		CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	17		31,22		530,74		530,74	0,01%	5.129.292,99	99,07%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	14,288787		36,99		528,54		528,54	0,01%	5.129.821,53	99,08%
00011575	SINAPI		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	8,4		62,77		527,27		527,27	0,01%	5.130.348,80	99,09%
D00036	SEDOP		Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	581,4		0,90		523,26		523,26	0,01%	5.130.872,06	99,10%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	2		261,61		523,22		523,22	0,01%	5.131.395,28	99,11%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2079,29016		0,25		519,82		519,82	0,01%	5.131.915,10	99,12%
D00049	SEDOP		Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	un	28,7		17,83		511,72		511,72	0,01%	5.132.426,82	99,13%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25		20,28		507,00		507,00	0,01%	5.132.933,82	99,14%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	302,4		1,65		498,96		498,96	0,01%	5.133.432,78	99,15%
COT-75	Próprio		DISJUNTOR 2P 70A	Material	UN	6		82,60		495,60		495,60	0,01%	5.133.928,38	99,16%
00012714	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	90		5,50		495,00		495,00	0,01%	5.134.423,38	99,17%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1553,1132		0,31		481,47		481,47	0,01%	5.134.904,85	99,18%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	39		12,33		480,87		480,87	0,01%	5.135.385,72	99,19%
E00227	SEDOP		Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	25		19,21		480,25		480,25	0,01%	5.135.865,97	99,20%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,5627272		20,29		478,09		478,09	0,01%	5.136.344,06	99,21%
H00006	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	47,25		9,98		471,56		471,56	0,01%	5.136.815,61	99,22%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	100,56691		4,68		470,65		470,65	0,01%	5.137.286,26	99,23%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	29,7528		15,78		469,50		469,50	0,01%	5.137.755,76	99,24%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48		9,70		465,60		465,60	0,01%	5.138.221,36	99,24%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	793,9803675		0,56		444,63		444,63	0,01%	5.138.665,99	99,25%
E000327	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	1		443,97		443,97		443,97	0,01%	5.139.109,96	99,26%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	38		11,61		441,18		441,18	0,01%	5.139.551,14	99,27%
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	0,000306166		1.430.000,00		437,82		437,82	0,01%	5.139.988,96	99,28%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	157,04		2,77		435,00		435,00	0,01%	5.140.423,96	99,29%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	3		144,81		434,43		434,43	0,01%	5.140.858,39	99,30%
COT-18	Próprio		CAIXA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200X200	Material	UN	1		433,50		433,50		433,50	0,01%	5.141.291,89	99,30%
00012039	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		431,71		431,71		431,71	0,01%	5.141.723,60	99,31%
COT-109	Próprio		PLACA COM FURO 4X2	Material	UN	76		5,65		429,40		429,40	0,01%	5.142.153,00	99,32%
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	1		429,29		429,29		429,29	0,01%	5.142.582,29	99,33%
00037752	SINAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000705438		607.297,27		428,41		428,41	0,01%	5.143.010,70	99,34%
D000313	SEDOP		Rodizio em latão c/ rolamento	Material	un	47,88		8,91		426,61		426,61	0,01%	5.143.437,31	99,35%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	66		6,35		419,10		419,10	0,01%	5.143.856,41	99,35%
00041629	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1		417,47		417,47		417,47	0,01%	5.144.273,88	99,36%
00040398	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1		412,86		412,86		412,86	0,01%	5.144.686,74	99,37%
E000326	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	1		411,80		411,80		411,80	0,01%	5.145.098,54	99,38%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	233,1524375		1,76		410,35		410,35	0,01%	5.145.508,89	99,39%
COT-105	Próprio		Pressotato bomba principal eletrica com desligamento manual.	Material	UN	1		405,00		405,00		405,00	0,01%	5.145.913,89	99,39%

E00865	SEDOP		Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	8	50,45	403,60	403,60	0,01%	5.146.317,49	99,40%
COT-05	Próprio		Caixa de Passagem de aço 200x200x85 mm	Material	UN	3	130,62	391,86	391,86	0,01%	5.146.709,35	99,41%
E00749	SEDOP		Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	2	193,63	387,26	387,26	0,01%	5.147.096,61	99,42%
00038124	SINAPI		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	15,095223	25,00	377,38	377,38	0,01%	5.147.473,99	99,42%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	47	7,98	375,06	375,06	0,01%	5.147.849,05	99,43%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	115	3,25	373,75	373,75	0,01%	5.148.222,80	99,44%
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	27,60348	13,41	370,16	370,16	0,01%	5.148.592,96	99,44%
COT-23	Próprio		EXAUSTOR RESIDENCIAL 150MM	Material	UN	1	364,00	364,00	364,00	0,01%	5.148.956,96	99,45%
D00081	SEDOP		Prego 2 1/2"x10	Material	kg	17,5	20,60	360,50	360,50	0,01%	5.149.317,46	99,46%
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	1,627577	218,45	355,54	355,54	0,01%	5.149.673,01	99,47%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,993559	117,49	351,71	351,71	0,01%	5.150.024,72	99,47%
COT-100	Próprio		Acionador Manual de Alarme de Incendio	Material	UN	3	117,00	351,00	351,00	0,01%	5.150.375,72	99,48%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	43	8,09	347,87	347,87	0,01%	5.150.723,59	99,49%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	42,625	8,02	341,85	341,85	0,01%	5.151.065,44	99,49%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	60,14316	5,57	335,00	335,00	0,01%	5.151.400,44	99,50%
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	15,246	21,86	333,28	333,28	0,01%	5.151.733,72	99,51%
00039207	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	276	1,17	322,92	322,92	0,01%	5.152.056,64	99,51%
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	0,03501777	9.192,37	321,90	321,90	0,01%	5.152.378,53	99,52%
COT-19	Próprio		SAIDA HORIZONTAL 1.1/4 P/ELETRODUTO	Material	UN	94	3,40	319,60	319,60	0,01%	5.152.698,13	99,52%
00042695	SINAPI		CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1	317,81	317,81	317,81	0,01%	5.153.015,94	99,53%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20	15,80	316,00	316,00	0,01%	5.153.331,94	99,54%
COT-102	Próprio		AVISADOR SONORO ALARME DE INCENDIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	157,00	314,00	314,00	0,01%	5.153.645,94	99,54%
00036670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12	25,53	306,36	306,36	0,01%	5.153.952,30	99,55%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	171,107	1,76	301,15	301,15	0,01%	5.154.253,45	99,55%
00039332	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	22	13,55	298,10	298,10	0,01%	5.154.551,55	99,56%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	36	8,28	298,08	298,08	0,01%	5.154.849,63	99,57%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	4	74,48	297,92	297,92	0,01%	5.155.147,55	99,57%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	156,60566	1,90	297,55	297,55	0,01%	5.155.445,10	99,58%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	10	29,30	293,00	293,00	0,01%	5.155.738,10	99,58%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	318,408454	0,92	292,94	292,94	0,01%	5.156.031,04	99,59%
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	0,01251961	23.186,23	290,28	290,28	0,01%	5.156.321,32	99,59%
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	0,000378248	765.387,37	289,51	289,51	0,01%	5.156.610,83	99,60%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	12,0265	23,38	281,18	281,18	0,01%	5.156.892,01	99,61%
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	6,21465	44,16	274,44	274,44	0,01%	5.157.166,45	99,61%
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	1	274,36	274,36	274,36	0,01%	5.157.440,81	99,62%
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	3	91,07	273,21	273,21	0,01%	5.157.714,02	99,62%
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	0,046985497	5.699,95	267,81	267,81	0,01%	5.157.981,83	99,63%
00037394	SINAPI		FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	5,9675	44,15	263,47	263,47	0,01%	5.158.245,30	99,63%

E00177	SEDOP		Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	6		43,85		263,10		263,10	0,01%	5.158.508,40	99,64%
D00322	SEDOP		Ligação provisória - luz	Taxas	un	1		261,75		261,75		261,75	0,01%	5.158.770,15	99,64%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	302,4		0,86		260,06		260,06	0,01%	5.159.030,21	99,65%
00040664	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	14		18,28		255,92		255,92	0,00%	5.159.286,13	99,65%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	49		5,21		255,29		255,29	0,00%	5.159.541,42	99,66%
00040410	SINAPI		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	11		23,04		253,44		253,44	0,00%	5.159.794,86	99,66%
E00558	SEDOP		Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	3		82,26		246,78		246,78	0,00%	5.160.041,64	99,67%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	30,73716627		7,93		243,75		243,75	0,00%	5.160.285,39	99,67%
COT-111	Próprio		Salda p/ eletroduto Horizontal 2.1/2"	Material	UN	20		12,00		240,00		240,00	0,00%	5.160.525,39	99,68%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014857117		15.792,60		234,63		234,63	0,00%	5.160.760,02	99,68%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	87		2,69		234,03		234,03	0,00%	5.160.994,05	99,68%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3		77,87		233,61		233,61	0,00%	5.161.227,66	99,69%
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 TAMPÃO	Material	UN	12		18,68		224,16		224,16	0,00%	5.161.451,82	99,69%
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	1		219,35		219,35		219,35	0,00%	5.161.671,17	99,70%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1973,201539		0,11		217,05		217,05	0,00%	5.161.888,22	99,70%
00005074	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	10,92355		19,85		216,83		216,83	0,00%	5.162.105,05	99,71%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3		71,27		213,81		213,81	0,00%	5.162.318,86	99,71%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	52		4,03		209,56		209,56	0,00%	5.162.528,42	99,71%
H00052	SEDOP		Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	un	1,75		115,22		201,64		201,64	0,00%	5.162.730,06	99,72%
00040395	SINAPI		TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	Material	UN	2		98,76		197,52		197,52	0,00%	5.162.927,58	99,72%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	88		2,24		197,12		197,12	0,00%	5.163.124,70	99,73%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11		17,91		197,01		197,01	0,00%	5.163.321,71	99,73%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,077618864		24,28		196,12		196,12	0,00%	5.163.517,83	99,73%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	36		5,44		195,84		195,84	0,00%	5.163.713,67	99,74%
00036521	SINAPI		LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	1		193,89		193,89		193,89	0,00%	5.163.907,56	99,74%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3		64,29		192,87		192,87	0,00%	5.164.100,43	99,74%
	CPOS/CDH		ELETROTÉCNICO MONTADOR	Mão de Obra	h	2,6664		72,26		192,67		192,67	0,00%	5.164.293,11	99,75%
B.01.000.01.11	E05047	SEDOP	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	Material	un	1		186,81		186,81		186,81	0,00%	5.164.479,92	99,75%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	42		4,41		185,22		185,22	0,00%	5.164.665,14	99,76%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	123		1,46		179,58		179,58	0,00%	5.164.844,72	99,76%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	50		3,51		175,50		175,50	0,00%	5.165.020,22	99,76%
00038095	SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	37		4,74		175,38		175,38	0,00%	5.165.195,60	99,77%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	4,832		36,17		174,77		174,77	0,00%	5.165.370,37	99,77%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	277,2		0,63		174,64		174,64	0,00%	5.165.545,01	99,77%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70		2,49		174,30		174,30	0,00%	5.165.719,31	99,78%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	23		7,48		172,04		172,04	0,00%	5.165.891,35	99,78%
H00056	SEDOP		Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	1,75		96,76		169,33		169,33	0,00%	5.166.060,68	99,78%
COT-140	Próprio		BARRAMENTO NEUTRO	Material	UN	3		56,00		168,00		168,00	0,00%	5.166.228,68	99,79%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,29		1,48		166,19		166,19	0,00%	5.166.394,87	99,79%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	49,0917		3,35		164,46		164,46	0,00%	5.166.559,32	99,79%

00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1		161,75		161,75		161,75	0,00%	5.166.721,07	99,79%
MO444970	SEDOP		MONTADOR	Mão de Obra	h	7,35591888		21,92		161,24		161,24	0,00%	5.166.882,31	99,80%
00000251	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,59344536		16,76		160,79		160,79	0,00%	5.167.043,10	99,80%
E00324	SEDOP		Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	4		39,56		158,24		158,24	0,00%	5.167.201,34	99,80%
00040420	SINAPI		TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	Material	UN	3		52,36		157,08		157,08	0,00%	5.167.358,42	99,81%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,37541		10,85		155,97		155,97	0,00%	5.167.514,39	99,81%
E00192	SEDOP		Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	5		30,91		154,56		154,56	0,00%	5.167.668,96	99,81%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	233,1524375		0,65		151,55		151,55	0,00%	5.167.820,51	99,82%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	6,3		23,87		150,38		150,38	0,00%	5.167.970,89	99,82%
00004415	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,35		5,67		149,40		149,40	0,00%	5.168.120,29	99,82%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,4		17,70		148,68		148,68	0,00%	5.168.268,97	99,82%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	30		4,95		148,50		148,50	0,00%	5.168.417,47	99,83%
MO243700	SEDOP		MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	h	7,21609		20,49		147,86		147,86	0,00%	5.168.565,33	99,83%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15		9,76		146,40		146,40	0,00%	5.168.711,73	99,83%
D00500	SEDOP		Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,309		110,00		143,99		143,99	0,00%	5.168.855,72	99,84%
00038084	SINAPI		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	10		14,39		143,90		143,90	0,00%	5.168.999,62	99,84%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	41,0711		3,48		142,93		142,93	0,00%	5.169.142,55	99,84%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		142,10		142,10		142,10	0,00%	5.169.284,65	99,84%
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	1		142,08		142,08		142,08	0,00%	5.169.426,73	99,85%
D00012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,465885		303,00		141,16		141,16	0,00%	5.169.567,89	99,85%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3		47,03		141,09		141,09	0,00%	5.169.708,98	99,85%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	496,5706575		0,28		139,04		139,04	0,00%	5.169.848,02	99,86%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	127		1,08		137,16		137,16	0,00%	5.169.985,18	99,86%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	10		13,63		136,30		136,30	0,00%	5.170.121,48	99,86%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2		67,82		135,64		135,64	0,00%	5.170.257,12	99,86%
E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	47,25		2,87		135,61		135,61	0,00%	5.170.392,73	99,87%
H00028	SEDOP		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	1,75		75,90		132,83		132,83	0,00%	5.170.525,55	99,87%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,428		309,54		132,48		132,48	0,00%	5.170.658,03	99,87%
H00186	SEDOP		Flange de aco galvanizado - 50mm	Material	un	4		31,47		125,88		125,88	0,00%	5.170.783,91	99,87%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	87		1,40		121,80		121,80	0,00%	5.170.905,71	99,88%
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	6		19,79		118,74		118,74	0,00%	5.171.024,45	99,88%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	10,7136		10,90		116,78		116,78	0,00%	5.171.141,23	99,88%
00004342	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	374		0,30		112,20		112,20	0,00%	5.171.253,43	99,88%
00009888	SINAPI		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	2		55,62		111,24		111,24	0,00%	5.171.364,67	99,88%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,59061618		187,76		110,89		110,89	0,00%	5.171.475,57	99,89%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1		110,00		110,00		110,00	0,00%	5.171.585,57	99,89%
E00191	SEDOP		Conector tipo parafuso fendido	Material	un	2		54,58		109,16		109,16	0,00%	5.171.694,73	99,89%
E00524	SEDOP		Curva 90° p/ elet F" G" 3" (IE)	Material	un	1		107,94		107,94		107,94	0,00%	5.171.802,67	99,89%
COT-63	Próprio		Filtro em Y	Material	UN	1		107,80		107,80		107,80	0,00%	5.171.910,47	99,90%

00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	2	52,63		105,26		105,26	0,00%	5.172.015,73	99,90%
H00001	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	5,5125	19,01		104,79		104,79	0,00%	5.172.120,52	99,90%
00003847	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3	34,59		103,77		103,77	0,00%	5.172.224,29	99,90%
H00002	SEDOP		Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	m	5,5125	18,52		102,09		102,09	0,00%	5.172.326,38	99,90%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	11	9,25		101,75		101,75	0,00%	5.172.428,13	99,91%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	14,938	6,77		101,13		101,13	0,00%	5.172.529,26	99,91%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905	33,73		100,87		100,87	0,00%	5.172.630,13	99,91%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,6	27,77		99,97		99,97	0,00%	5.172.730,10	99,91%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUIINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,740160636	26,65		99,68		99,68	0,00%	5.172.829,78	99,91%
E00310	SEDOP		Armação secundaria de 2 estribos	Material	un	2	49,77		99,54		99,54	0,00%	5.172.929,32	99,91%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2	49,67		99,34		99,34	0,00%	5.173.028,66	99,92%
00003267	SINAPI		FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1	98,60		98,60		98,60	0,00%	5.173.127,26	99,92%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	160	0,61		97,60		97,60	0,00%	5.173.224,86	99,92%
D00545	SEDOP		Parafuso diametro 1/4"	Material	un	128	0,76		97,28		97,28	0,00%	5.173.322,14	99,92%
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	2	48,51		97,02		97,02	0,00%	5.173.419,16	99,92%
H00008	SEDOP		Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	4,375	22,00		96,25		96,25	0,00%	5.173.515,41	99,93%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	109	0,88		95,92		95,92	0,00%	5.173.611,33	99,93%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,513875775	27,23		95,68		95,68	0,00%	5.173.707,01	99,93%
00011748	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	2	47,39		94,78		94,78	0,00%	5.173.801,79	99,93%
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	0,008818442	10.699,25		94,35		94,35	0,00%	5.173.896,14	99,93%
00001091	SINAPI		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2	46,23		92,46		92,46	0,00%	5.173.988,60	99,94%
00043605	SINAPI		TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	1,96014	47,10		92,32		92,32	0,00%	5.174.080,92	99,94%
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	2	45,33		90,66		90,66	0,00%	5.174.171,58	99,94%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	53	1,70		90,10		90,10	0,00%	5.174.261,68	99,94%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	66	1,36		89,76		89,76	0,00%	5.174.351,44	99,94%
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	126	0,71		89,46		89,46	0,00%	5.174.440,90	99,94%
00039862	SINAPI		CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	Material	UN	6	14,78		88,68		88,68	0,00%	5.174.529,58	99,95%
E00183	SEDOP		Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	4	21,40		85,60		85,60	0,00%	5.174.615,19	99,95%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10	8,43		84,30		84,30	0,00%	5.174.699,49	99,95%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	831,6	0,10		83,16		83,16	0,00%	5.174.782,65	99,95%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444	86,32		81,52		81,52	0,00%	5.174.864,17	99,95%
E00198	SEDOP		Cinta galv. circular de 270mm	Material	un	2	40,36		80,72		80,72	0,00%	5.174.944,89	99,95%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64	1,26		80,64		80,64	0,00%	5.175.025,53	99,96%
COT-128	Próprio		VÁLVULA DE ALIVIO /SEGURANÇA FEMEA X FÊMEA 1/2" - LATÃO	Material	UN	1	80,00		80,00		80,00	0,00%	5.175.105,53	99,96%
I00002	SEDOP		Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,4	33,20		79,68		79,68	0,00%	5.175.185,21	99,96%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	19,85		79,40		79,40	0,00%	5.175.264,61	99,96%
COT-89	Próprio		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO	Material	M	12	6,60		79,20		79,20	0,00%	5.175.343,81	99,96%

00042407	SINAPI		TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055	6,24		78,03		78,03	0,00%	5.175.421,84	99,96%
00044028	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	3	25,85		77,55		77,55	0,00%	5.175.499,39	99,96%
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROSO, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,9	85,58		77,02		77,02	0,00%	5.175.576,41	99,97%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2518,967811	0,03		75,57		75,57	0,00%	5.175.651,98	99,97%
E00176	SEDOP		Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG	Material	un	3	25,17		75,51		75,51	0,00%	5.175.727,49	99,97%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	831,6	0,09		74,84		74,84	0,00%	5.175.802,33	99,97%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,966	74,97		72,42		72,42	0,00%	5.175.874,76	99,97%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	48	1,50		72,00		72,00	0,00%	5.175.946,76	99,97%
M00009	SEDOP			Equipamento	h	10,50855	6,82		71,67		71,67	0,00%	5.176.018,42	99,97%
E00178	SEDOP		Pino p/ isolador	Material	un	6	11,63		69,75		69,75	0,00%	5.176.088,17	99,98%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,6048	112,88		68,27		68,27	0,00%	5.176.156,44	99,98%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2	34,05		68,10		68,10	0,00%	5.176.224,54	99,98%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6	11,29		67,74		67,74	0,00%	5.176.292,28	99,98%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	12	5,47		65,64		65,64	0,00%	5.176.357,92	99,98%
00039392	SINAPI		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1	64,72		64,72		64,72	0,00%	5.176.422,64	99,98%
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	0,016724092	3.741,97		62,58		62,58	0,00%	5.176.485,22	99,98%
00012723	SINAPI		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	20	3,06		61,20		61,20	0,00%	5.176.546,42	99,98%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	14	4,33		60,62		60,62	0,00%	5.176.607,04	99,99%
EC434900	SEDOP		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,0405	2,24		60,57		60,57	0,00%	5.176.667,62	99,99%
D00223	SEDOP		Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	5,0825	11,90		60,48		60,48	0,00%	5.176.728,10	99,99%
E00012	SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	15,75	3,83		60,32		60,32	0,00%	5.176.788,42	99,99%
H00009	SEDOP		Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	un	0,875	68,75		60,16		60,16	0,00%	5.176.848,58	99,99%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2	29,66		59,32		59,32	0,00%	5.176.907,90	99,99%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	14,49		57,96		57,96	0,00%	5.176.965,86	99,99%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,820249	70,37		57,72		57,72	0,00%	5.177.023,58	99,99%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	29	1,93		55,97		55,97	0,00%	5.177.079,55	100,00%
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	0,009290686	6.023,06		55,96		55,96	0,00%	5.177.135,51	100,00%
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	1,5609	35,54		55,47		55,47	0,00%	5.177.190,98	100,00%
D00061	SEDOP		Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,7	79,14		55,40		55,40	0,00%	5.177.246,38	100,00%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7	7,82		54,74		54,74	0,00%	5.177.301,12	100,00%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3	17,65		52,95		52,95	0,00%	5.177.354,07	100,00%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,0703	17,22		52,87		52,87	0,00%	5.177.406,94	100,00%
EC434860	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,0405	1,94		52,46		52,46	0,00%	5.177.459,40	100,00%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1. 1/4 X 1.1/2"	Material	UN	3	17,30		51,90		51,90	0,00%	5.177.511,30	100,00%
00039028	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,5780731	19,92		51,36		51,36	0,00%	5.177.562,65	100,00%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1	50,11		50,11		50,11	0,00%	5.177.612,76	100,01%
COT-78	Próprio		TERMINAL DE FECHAMENTO PARA CALHA 200 X 100	Material	UN	4	12,50		50,00		50,00	0,00%	5.177.662,76	100,01%
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	1	49,44		49,44		49,44	0,00%	5.177.712,20	100,01%

EC434610	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA/ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,29		0,44		49,41		49,41	0,00%	5.177.761,61	100,01%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		48,39		48,39		48,39	0,00%	5.177.810,00	100,01%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	12		3,91		46,92		46,92	0,00%	5.177.856,92	100,01%
P00024	SEDOP		Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,52		89,20		46,38		46,38	0,00%	5.177.903,30	100,01%
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	0,000312446		143.750,00		44,91		44,91	0,00%	5.177.948,22	100,01%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2		22,35		44,70		44,70	0,00%	5.177.992,92	100,01%
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	0,035542816		1.252,51		44,52		44,52	0,00%	5.178.037,44	100,01%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		4,02		44,22		44,22	0,00%	5.178.081,66	100,01%
H00400	SEDOP		JoelhoCotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	5,25		8,38		44,00		44,00	0,00%	5.178.125,65	100,02%
E00180	SEDOP		Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	2		21,15		42,31		42,31	0,00%	5.178.167,96	100,02%
D00547	SEDOP		Porca sextavada diametro 1/4"	Material	un	128		0,33		42,24		42,24	0,00%	5.178.210,20	100,02%
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	0,00046385		89.250,00		41,40		41,40	0,00%	5.178.251,60	100,02%
00001925	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		41,29		41,29		41,29	0,00%	5.178.292,89	100,02%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3		13,73		41,19		41,19	0,00%	5.178.334,08	100,02%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		5,14		41,12		41,12	0,00%	5.178.375,20	100,02%
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	4,9665		8,26		41,02		41,02	0,00%	5.178.416,22	100,02%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		9,91		39,64		39,64	0,00%	5.178.455,86	100,02%
00038643	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1		39,47		39,47		39,47	0,00%	5.178.495,33	100,02%
E00312	SEDOP		Bucha-arruela de 3"-aluminio	Material	un	2		19,58		39,16		39,16	0,00%	5.178.534,49	100,02%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	7		5,40		37,80		37,80	0,00%	5.178.572,29	100,02%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,707655528		21,92		37,43		37,43	0,00%	5.178.609,72	100,02%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		37,45		36,59		36,59	0,00%	5.178.646,32	100,03%
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1		36,21		36,21		36,21	0,00%	5.178.682,53	100,03%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	0,98		36,69		35,96		35,96	0,00%	5.178.718,48	100,03%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	3,8		9,30		35,34		35,34	0,00%	5.178.753,82	100,03%
00038115	SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	2		17,58		35,16		35,16	0,00%	5.178.788,98	100,03%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,977267323		17,57		34,74		34,74	0,00%	5.178.823,72	100,03%
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	0,9		38,42		34,58		34,58	0,00%	5.178.858,30	100,03%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		17,17		34,34		34,34	0,00%	5.178.892,64	100,03%
00038194	SINAPI		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	6		5,70		34,20		34,20	0,00%	5.178.926,84	100,03%
E00187	SEDOP		Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	Material	un	2		17,09		34,18		34,18	0,00%	5.178.961,02	100,03%
00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1		32,72		32,72		32,72	0,00%	5.178.993,74	100,03%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1		32,33		32,33		32,33	0,00%	5.179.026,07	100,03%
H00042	SEDOP		Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	3,5		9,00		31,50		31,50	0,00%	5.179.057,57	100,03%
E00186	SEDOP		Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	6		5,22		31,29		31,29	0,00%	5.179.088,86	100,03%
00000111	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3		10,20		30,60		30,60	0,00%	5.179.119,46	100,03%
H00185	SEDOP		Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	2		14,95		29,90		29,90	0,00%	5.179.149,36	100,03%
E00181	SEDOP		Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	2		14,40		28,80		28,80	0,00%	5.179.178,16	100,04%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005004803		5.500,71		27,53		27,53	0,00%	5.179.205,69	100,04%

00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	12	2,29		27,48		27,48	0,00%	5.179.233,17	100,04%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	27,17		27,17		27,17	0,00%	5.179.260,34	100,04%
E00184	SEDOP		Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	4	6,79		27,16		27,16	0,00%	5.179.287,50	100,04%
D00082	SEDOP		Prego 2"x11	Material	kg	1,1647125	22,45		26,15		26,15	0,00%	5.179.313,64	100,04%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16	1,63		26,08		26,08	0,00%	5.179.339,72	100,04%
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	1,90481E-05	1.295.335,74		24,67		24,67	0,00%	5.179.364,40	100,04%
D00002	SEDOP		Massa de vedação	Material	kg	1,47	16,66		24,49		24,49	0,00%	5.179.388,89	100,04%
MO378000	SEDOP		ARMADOR	Mão de Obra	h	1,0988936	21,92		24,09		24,09	0,00%	5.179.412,98	100,04%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	23,59		23,59		23,59	0,00%	5.179.436,57	100,04%
H00184	SEDOP		Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	2	10,95		21,90		21,90	0,00%	5.179.458,47	100,04%
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	8,2446	2,42		19,95		19,95	0,00%	5.179.478,42	100,04%
H00075	SEDOP		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	3,9375	4,86		19,14		19,14	0,00%	5.179.497,55	100,04%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2	9,54		19,08		19,08	0,00%	5.179.516,63	100,04%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6	3,14		18,84		18,84	0,00%	5.179.535,47	100,04%
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	0,000584443	32.227,10		18,83		18,83	0,00%	5.179.554,31	100,04%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ 14 X 22" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	14	1,29		18,06		18,06	0,00%	5.179.572,37	100,04%
E00268	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	m	1	17,87		17,87		17,87	0,00%	5.179.590,24	100,04%
E00362	SEDOP		Elo fusível 8 K	Material	un	3	5,90		17,69		17,69	0,00%	5.179.607,93	100,04%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	6	2,94		17,64		17,64	0,00%	5.179.625,57	100,04%
D00059	SEDOP		Cadeado No. 30	Material	un	0,7	24,45		17,12		17,12	0,00%	5.179.642,69	100,04%
E00182	SEDOP		Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	14	1,14		15,95		15,95	0,00%	5.179.658,64	100,04%
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	44	0,35		15,40		15,40	0,00%	5.179.674,04	100,05%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	3,81		15,24		15,24	0,00%	5.179.689,28	100,05%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,06	1,82		14,67		14,67	0,00%	5.179.703,95	100,05%
D00344	SEDOP		Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	17,5	0,81		14,18		14,18	0,00%	5.179.718,12	100,05%
D00349	SEDOP		Aditivo plastificante	Material	L	0,754791	17,95		13,55		13,55	0,00%	5.179.731,67	100,05%
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	1	13,00		13,00		13,00	0,00%	5.179.744,67	100,05%
H00093	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	10,5	1,22		12,81		12,81	0,00%	5.179.757,48	100,05%
E00033	SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	10,5	1,17		12,29		12,29	0,00%	5.179.769,77	100,05%
00013294	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6	2,03		12,18		12,18	0,00%	5.179.781,95	100,05%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4	2,94		11,76		11,76	0,00%	5.179.793,71	100,05%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,47673615	23,35		11,13		11,13	0,00%	5.179.804,84	100,05%
MO376660	SEDOP		OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,499694564	21,92		10,95		10,95	0,00%	5.179.815,79	100,05%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,21649	49,78		10,78		10,78	0,00%	5.179.826,57	100,05%
H00082	SEDOP		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	5,25	2,04		10,71		10,71	0,00%	5.179.837,28	100,05%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1	10,21		10,21		10,21	0,00%	5.179.847,49	100,05%
E00188	SEDOP		Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	4	2,49		9,96		9,96	0,00%	5.179.857,45	100,05%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	0,192	51,06		9,80		9,80	0,00%	5.179.867,25	100,05%
00039397	SINAPI		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,473	19,65		9,29		9,29	0,00%	5.179.876,55	100,05%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,080864	8,25		8,92		8,92	0,00%	5.179.885,46	100,05%

E00034	SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	10,5		0,83		8,72		8,72	0,00%	5.179.894,18	100,05%
00000106	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4		2,17		8,68		8,68	0,00%	5.179.902,86	100,05%
EC434880	SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	7,767576325		1,11		8,62		8,62	0,00%	5.179.911,48	100,05%
D00222	SEDOP		Solução limpadora	Material	L	0,12975		65,98		8,56		8,56	0,00%	5.179.920,04	100,05%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		8,09		8,09		8,09	0,00%	5.179.928,13	100,05%
E00019	SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	5,25		1,52		7,98		7,98	0,00%	5.179.936,11	100,05%
H00341	SEDOP		Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	Material	un	1		7,96		7,96		7,96	0,00%	5.179.944,07	100,05%
I00001	SEDOP		Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,528		14,95		7,89		7,89	0,00%	5.179.951,97	100,05%
00009866	SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,3		25,72		7,72		7,72	0,00%	5.179.959,68	100,05%
00020149	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		7,13		7,13		7,13	0,00%	5.179.966,81	100,05%
COT-57	Próprio		Terminal fechamento eletrocalha 75x50mm	Material	UN	2		3,50		7,00		7,00	0,00%	5.179.973,81	100,05%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2942		23,35		6,87		6,87	0,00%	5.179.980,68	100,05%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		6,81		6,81		6,81	0,00%	5.179.987,49	100,05%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,512		4,38		6,62		6,62	0,00%	5.179.994,11	100,05%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,1078		56,75		6,12		6,12	0,00%	5.180.000,23	100,05%
H00116	SEDOP		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	3,9375		1,54		6,06		6,06	0,00%	5.180.006,29	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3042		18,06		5,49		5,49	0,00%	5.180.011,79	100,05%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		1,82		5,46		5,46	0,00%	5.180.017,25	100,05%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	0,4393325		12,25		5,38		5,38	0,00%	5.180.022,63	100,05%
D00060	SEDOP		Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,7		7,45		5,22		5,22	0,00%	5.180.027,85	100,05%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		5,19		5,19		5,19	0,00%	5.180.033,04	100,05%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		4,96		4,96		4,96	0,00%	5.180.038,00	100,05%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,24132339		19,62		4,73		4,73	0,00%	5.180.042,73	100,05%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4,60		4,60		4,60	0,00%	5.180.047,33	100,05%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,688174		2,69		4,54		4,54	0,00%	5.180.051,87	100,05%
E00290	SEDOP		Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	un	1		4,41		4,41		4,41	0,00%	5.180.056,28	100,05%
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	5		0,78		3,90		3,90	0,00%	5.180.060,18	100,05%
00004374	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6		0,62		3,72		3,72	0,00%	5.180.063,90	100,05%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,20986		17,05		3,58		3,58	0,00%	5.180.067,48	100,05%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,06		57,68		3,46		3,46	0,00%	5.180.070,94	100,05%
M00006	SEDOP		Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,5985		5,45		3,26		3,26	0,00%	5.180.074,20	100,05%
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	0,00022463		12.744,91		2,86		2,86	0,00%	5.180.077,06	100,05%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678		33,71		2,29		2,29	0,00%	5.180.079,35	100,05%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,036		63,41		2,28		2,28	0,00%	5.180.081,63	100,05%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,007593425		285,94		2,17		2,17	0,00%	5.180.083,80	100,05%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,688174		1,25		2,11		2,11	0,00%	5.180.085,91	100,05%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	11,2075		0,18		2,02		2,02	0,00%	5.180.087,93	100,05%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		1,84		1,84		1,84	0,00%	5.180.089,77	100,05%
D00001	SEDOP		Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	1,4		1,02		1,43		1,43	0,00%	5.180.091,20	100,05%
M00008	SEDOP		Betoneira electrica - 320l	Equipamento	h	0,495576325		2,73		1,35		1,35	0,00%	5.180.092,55	100,05%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		1,16		1,16		1,16	0,00%	5.180.093,71	100,05%
00013284	SINAPI		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,80685		0,99		0,80		0,80	0,00%	5.180.094,51	100,05%

M00013	SEDOP		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência 2 cv	Equipamento	h	0,3053375		2,18		0,67		0,67	0,00%	5.180.095,18	100,05%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0561708		9,14		0,51		0,51	0,00%	5.180.095,69	100,05%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,03		11,49		0,34		0,34	0,00%	5.180.096,04	100,05%
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	0,000032928		9.993,95		0,33		0,33	0,00%	5.180.096,36	100,05%
00005067	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,01665		18,88		0,31		0,31	0,00%	5.180.096,68	100,05%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,007992		39,20		0,31		0,31	0,00%	5.180.096,99	100,05%
EC434640	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	7,767576325		0,03		0,23		0,23	0,00%	5.180.097,23	100,05%

Equipamento	R\$ 98.677,86
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 220.690,89
Mão de Obra	R\$ 1.289.540,64
Material	R\$ 3.010.580,36
Serviços	R\$ 57.800,82
Taxas	R\$ 15.369,51
Encargos Complementares	R\$ 486.683,43
Franquia	R\$ 753,72
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
CREA 152048643-0/PA