

## CURVA ABC DE INSUMOS

**Secretaria Municipal de Saúde**  
Centro de Atenção Psicossocial - Porte III - Área Construída: 721,00m²

**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	Geral		
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	11,9945477		23.795,64	285.417,94		285.417,94	8,63%	8,63%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	27555,78926		5,15	141.912,31		141.912,31	4,29%	12,92%
00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6227,968119		16,17	100.706,24		100.706,24	3,05%	15,97%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3503,309956		21,92	76.792,55		76.792,55	2,32%	18,29%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	84,29755627		772,12	65.087,83		65.087,83	1,97%	20,26%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2897,844269		21,92	63.520,75		63.520,75	1,92%	22,18%
COT-26	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO TAÇA 25.000L	Material	UN	0,999545641		56.800,00	56.774,19		56.774,19	1,72%	23,90%
D00552	SEDOP		Laje pré molada treliçada TR-16R	Material	m²	683,3493732		82,74	56.540,33		56.540,33	1,71%	25,61%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	47964,21235		1,10	52.760,63		52.760,63	1,60%	27,21%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	16311,22549		2,93	47.791,89		47.791,89	1,45%	28,65%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	7208,123439		5,86	42.239,60		42.239,60	1,28%	29,93%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1905,162868		21,92	41.761,17		41.761,17	1,26%	31,19%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	27555,78926		1,51	41.609,24		41.609,24	1,26%	32,45%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1881,028256		21,92	41.232,14		41.232,14	1,25%	33,70%
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	769,8176615		52,25	40.222,97		40.222,97	1,22%	34,91%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	58,3093646		672,50	39.213,05		39.213,05	1,19%	36,10%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	812,8255179		46,11	37.479,38		37.479,38	1,13%	37,23%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2824,709328		11,91	33.642,29		33.642,29	1,02%	38,25%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1572,820601		21,19	33.328,07		33.328,07	1,01%	39,26%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	27555,78926		1,19	32.791,39		32.791,39	0,99%	40,25%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20x25 CM2	Material	m²	467,8193297		66,81	31.255,01		31.255,01	0,95%	41,20%
E00076	SEDOP		Transformador de 112,5KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material	un	0,999545641		30.531,71	30.517,84		30.517,84	0,92%	42,12%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1373,531974		21,92	30.107,82		30.107,82	0,91%	43,03%
COT-34	Próprio		Porta de correr 3 folhas móveis feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 2.900 x 2.250 m	Material	UN	2,998636924		9.100,00	27.287,60		27.287,60	0,83%	43,85%
COT-21	Próprio		CABO FLEX XLPE 1KV 150,00MM	Material	M	137,137662		197,55	27.091,55		27.091,55	0,82%	44,67%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1211,72733		21,92	26.561,06		26.561,06	0,80%	45,48%
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	23,98909539		1.054,51	25.296,74		25.296,74	0,77%	46,24%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1091,32211		22,92	25.013,10		25.013,10	0,76%	47,00%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	486,528841		51,08	24.851,89		24.851,89	0,75%	47,75%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1416,823893		16,76	23.745,97		23.745,97	0,72%	48,47%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1091,638791		21,30	23.251,91		23.251,91	0,70%	49,17%

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	7521,016308	3,09	23.239,94	23.239,94	0,70%	1.649.044,40	49,87%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11163,33995	2,00	22.326,68	22.326,68	0,68%	1.671.371,08	50,55%
MO611100	SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	1372,791184	16,17	22.198,03	22.198,03	0,67%	1.693.569,11	51,22%
COT-31	Próprio		Porta de giro feita em esquadria de alumínio branco tipo veneziana. 0,650 x 1,800m	Material	UN	13,99363898	1.579,50	22.102,95	22.102,95	0,67%	1.715.672,07	51,89%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2962,667875	7,42	21.983,00	21.983,00	0,66%	1.737.655,06	52,55%
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	781,855116	28,10	21.970,13	21.970,13	0,66%	1.759.625,19	53,22%
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	1,999091283	10.892,12	21.774,34	21.774,34	0,66%	1.781.399,53	53,88%
00000668	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6" CM	Material	UN	918,2040165	21,95	20.154,58	20.154,58	0,61%	1.801.554,11	54,49%
COT-45	Próprio		Eaexutor Centrifugo com vazão de 750m³/h e P.E. de 25mmca,montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,25 KW	Material	UN	2,998636924	6.700,00	20.090,87	20.090,87	0,61%	1.821.644,98	55,09%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	810,5315606	24,77	20.076,87	20.076,87	0,61%	1.841.721,85	55,70%
00042424	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,995456414	1.994,86	19.939,54	19.939,54	0,60%	1.861.661,38	56,31%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	84,46025532	230,42	19.461,33	19.461,33	0,59%	1.881.122,71	56,89%
J00007	SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	87,80122163	218,45	19.180,18	19.180,18	0,58%	1.900.302,89	57,47%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1136,523783	16,76	19.048,14	19.048,14	0,58%	1.919.351,03	58,05%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	147,5718696	120,00	17.708,62	17.708,62	0,54%	1.937.059,65	58,59%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2241,286085	7,87	17.638,92	17.638,92	0,53%	1.954.698,57	59,12%
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	23,98909539	725,58	17.406,01	17.406,01	0,53%	1.972.104,58	59,65%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	545,3950542	31,73	17.305,39	17.305,39	0,52%	1.989.409,97	60,17%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	20,8005448	830,18	17.268,20	17.268,20	0,52%	2.006.678,16	60,69%
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	1699,255116	10,16	17.264,43	17.264,43	0,52%	2.023.942,60	61,21%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1000,455823	16,96	16.967,73	16.967,73	0,51%	2.040.910,33	61,73%
00042422	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,997728207	3.315,95	16.572,22	16.572,22	0,50%	2.057.482,54	62,23%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	211,2689645	77,52	16.377,57	16.377,57	0,50%	2.073.860,11	62,72%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2407,938435	6,43	15.483,04	15.483,04	0,47%	2.089.343,16	63,19%
00042420	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,999545641	14.970,41	14.963,61	14.963,61	0,45%	2.104.306,77	63,64%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3901,599733	3,78	14.748,05	14.748,05	0,45%	2.119.054,81	64,09%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2037,405521	7,02	14.302,59	14.302,59	0,43%	2.133.357,40	64,52%
COT-37	Próprio		Porta de correr 4 folhas móveis feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 4,700 x 2,250 m	Material	UN	0,999545641	14.277,00	14.270,51	14.270,51	0,43%	2.147.627,91	64,95%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8007,696258	1,76	14.093,55	14.093,55	0,43%	2.161.721,46	65,38%
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	2112,12968	6,59	13.918,93	13.918,93	0,42%	2.175.640,39	65,80%
D00453	SEDOP		Caixa Coletora	Material	m³	162,0813235	84,00	13.614,83	13.614,83	0,41%	2.189.255,22	66,21%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	623,8706831	20,62	12.864,21	12.864,21	0,39%	2.202.119,44	66,60%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	749,9022877	16,76	12.568,36	12.568,36	0,38%	2.214.687,80	66,98%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	169,9702375	72,76	12.367,03	12.367,03	0,37%	2.227.054,83	67,36%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	624,1093017	19,75	12.326,16	12.326,16	0,37%	2.239.380,99	67,73%

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	176,9355713	69,20	12.243,94	12.243,94	0,37%	2.251.624,93	68,10%
D00342	SEDOP		Taxas da PMB (I)	Taxas	CJ	0,999545641	12.000,50	11.995,05	11.995,05	0,36%	2.263.619,98	68,46%
COT-01	Próprio		Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 600lm	Material	UN	39,98182566	300,00	11.994,55	11.994,55	0,36%	2.275.614,53	68,82%
EC373700	SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	2326,536561	5,15	11.981,66	11.981,66	0,36%	2.287.596,19	69,19%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,43542302	252,15	11.960,84	11.960,84	0,36%	2.299.557,03	69,55%
COT-139	Próprio		ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Serviços	UN	19,89095826	600,00	11.934,57	11.934,57	0,36%	2.311.491,61	69,91%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6446,487561	1,85	11.926,00	11.926,00	0,36%	2.323.417,61	70,27%
COT-61	Próprio		Pressurizador Max Press 270VF	Material	UN	0,999545641	11.804,00	11.798,64	11.798,64	0,36%	2.335.216,25	70,63%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	519,7637335	22,57	11.731,07	11.731,07	0,35%	2.346.947,32	70,98%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	756,8149523	15,09	11.420,34	11.420,34	0,35%	2.358.367,65	71,33%
D00484	SEDOP		Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	60,97228413	187,26	11.417,67	11.417,67	0,35%	2.369.785,32	71,67%
00007216	SINAPI		CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	99,04767638	112,59	11.151,78	11.151,78	0,34%	2.380.937,10	72,01%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	508,4997518	21,92	11.146,31	11.146,31	0,34%	2.392.083,42	72,35%
COT-14	Próprio		ELETROCALHA PERF 100X100X3000MM	Material	UN	115,0477033	95,90	11.033,07	11.033,07	0,33%	2.403.116,49	72,68%
COT-36	Próprio		Porta de correr 4 folhas móveis feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 3,900 x 2,080m	Material	UN	0,999545641	10.952,00	10.947,02	10.947,02	0,33%	2.414.063,51	73,01%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	43,17737307	253,48	10.944,60	10.944,60	0,33%	2.425.008,12	73,34%
COT-49	Próprio		Caixa de ventilação c vazão de 2.250m³/h e P.E. disp. de50 mmca, com filtros G4 acoplados, ventilador limit load, motor elétrico trifásico de no máximo 3,0KW, tela de aspiração, flanges p montagem dos dutos.	Material	UN	0,999545641	10.273,20	10.268,53	10.268,53	0,31%	2.435.276,65	73,65%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14416,24688	0,71	10.235,54	10.235,54	0,31%	2.445.512,18	73,96%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	11,9945477	844,42	10.128,44	10.128,44	0,31%	2.455.640,62	74,27%
COT-53	Próprio		Cx DE LIGAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE UNds EVAPORADORAS	Serviços	UN	19,99091283	500,10	9.997,46	9.997,46	0,30%	2.465.638,07	74,57%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	39,03550582	252,27	9.847,49	9.847,49	0,30%	2.475.485,56	74,87%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	211,0802903	45,98	9.705,47	9.705,47	0,29%	2.485.191,03	75,16%
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	169,3678552	56,41	9.554,04	9.554,04	0,29%	2.494.745,07	75,45%
00043106	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	919,5819901	10,15	9.333,76	9.333,76	0,28%	2.504.078,83	75,73%
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	4684,017269	1,95	9.133,83	9.133,83	0,28%	2.513.212,66	76,01%
00036365	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	209,2748709	42,66	8.927,67	8.927,67	0,27%	2.522.140,33	76,28%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	38,52798652	226,69	8.733,91	8.733,91	0,26%	2.530.874,24	76,55%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	17,99182155	484,12	8.710,20	8.710,20	0,26%	2.539.584,44	76,81%
COT-35	Próprio		Porta de correr 4 folhas móveis feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 2,900 x 2,150m	Material	UN	0,999545641	8.418,00	8.414,18	8.414,18	0,25%	2.547.998,62	77,06%
D00361	SEDOP		Aluguel de andaime metálico	Material	m2/mês	528,2898579	15,75	8.320,57	8.320,57	0,25%	2.556.319,18	77,31%
COT-64	Próprio		ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	5,997273849	1.359,00	8.150,30	8.150,30	0,25%	2.564.469,48	77,56%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	402,4299894	20,10	8.088,84	8.088,84	0,24%	2.572.558,32	77,81%
E00412	SEDOP		Cabo de cobre c/ isolamento pl 1KV #095 mm2	Material	m	69,9681949	114,77	8.030,25	8.030,25	0,24%	2.580.588,57	78,05%
COT-46	Próprio		Exaustor Centrifugo com vazão de 1.050m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW	Material	UN	0,999545641	8.000,00	7.996,37	7.996,37	0,24%	2.588.584,93	78,29%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1577,123095	5,00	7.885,62	7.885,62	0,24%	2.596.470,55	78,53%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4521,810137	1,73	7.822,73	7.822,73	0,24%	2.604.293,28	78,77%

00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	377,3363353		20,62		7.780,68		7.780,68	0,24%	2.612.073,96	79,00%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	90,62737506		85,00		7.703,33		7.703,33	0,23%	2.619.777,28	79,23%
00043092	SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,999545641		7.557,55		7.554,12		7.554,12	0,23%	2.627.331,40	79,46%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	61,95583704		118,08		7.315,75		7.315,75	0,22%	2.634.647,14	79,68%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	293,7115053		24,90		7.313,42		7.313,42	0,22%	2.641.960,56	79,90%
COT-33	Próprio		Porta de correr 2 folhas feita em esquadria de alumínio com venezianas, 2.400 x 2,250m	Material	UN	0,999545641		7.290,00		7.286,69		7.286,69	0,22%	2.649.247,25	80,13%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1711,541484		4,17		7.137,13		7.137,13	0,22%	2.656.384,38	80,34%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	323,663771		21,92		7.094,71		7.094,71	0,21%	2.663.479,09	80,56%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	49,11767282		142,09		6.979,13		6.979,13	0,21%	2.670.458,22	80,77%
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	20,99045847		329,42		6.914,68		6.914,68	0,21%	2.677.372,89	80,98%
00003780	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	80,96319696		85,02		6.883,49		6.883,49	0,21%	2.684.256,38	81,18%
00001019	SINAPI		CAPO 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	146,905222		46,80		6.875,16		6.875,16	0,21%	2.691.131,55	81,39%
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	314,502838		21,30		6.698,91		6.698,91	0,20%	2.697.830,46	81,59%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	323,8840168		20,62		6.678,49		6.678,49	0,20%	2.704.508,95	81,80%
D00119	SEDOP		Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	13,85370259		458,33		6.349,57		6.349,57	0,19%	2.710.858,52	81,99%
COT-28	Próprio		Porta de giro 2 folhas feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor, 1,120 x 2,100m	Material	UN	1,999091283		3.175,50		6.348,11		6.348,11	0,19%	2.717.206,63	82,18%
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	1235,37804		5,12		6.325,14		6.325,14	0,19%	2.723.531,76	82,37%
D00441	SEDOP		Lã de vidro	Material	RI	20,27695081		311,50		6.316,27		6.316,27	0,19%	2.729.848,04	82,56%
COT-47	Próprio		Caixa de ventilação c vazão de 750m³/h e P.E. Disp. D 45 mmca, c filtros G4 acoplados, ventilador limit load, motor elétrico trifásico de no máximo 1,5KW, tela de aspiração, flanges p montagem dos dutos	Material	UN	0,999545641		6.300,00		6.297,14		6.297,14	0,19%	2.736.145,17	82,75%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	721,2721349		8,50		6.130,81		6.130,81	0,19%	2.742.275,99	82,94%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	351,8251204		17,31		6.090,09		6.090,09	0,18%	2.748.366,08	83,12%
E00031	SEDOP		Aparelho Air-Split 30.000 BTU's Inverter	Material	un	0,999545641		5.845,46		5.842,80		5.842,80	0,18%	2.754.208,88	83,30%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	30,98591488		186,96		5.793,13		5.793,13	0,18%	2.760.002,01	83,48%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	339,9154863		17,00		5.778,56		5.778,56	0,17%	2.765.780,57	83,65%
MO243600	SEDOP		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	258,6937469		21,92		5.670,57		5.670,57	0,17%	2.771.451,14	83,82%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1213,914197		4,65		5.644,70		5.644,70	0,17%	2.777.095,84	83,99%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2059,621872		2,72		5.602,17		5.602,17	0,17%	2.782.698,01	84,16%
00011245	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	16,9922759		328,77		5.586,55		5.586,55	0,17%	2.788.284,56	84,33%
M0999	SICRO3		Tela em aço CA 60 soldada nervurada	Material	kg	575,6519287		9,64		5.549,00		5.549,00	0,17%	2.793.833,56	84,50%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	184,4066352		29,83		5.500,85		5.500,85	0,17%	2.799.334,41	84,66%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3287,941391		1,65		5.425,10		5.425,10	0,16%	2.804.759,51	84,83%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	354,1723673		15,00		5.312,59		5.312,59	0,16%	2.810.072,10	84,99%
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	219,2189221		23,81		5.219,60		5.219,60	0,16%	2.815.291,70	85,15%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8007,696258		0,65		5.205,00		5.205,00	0,16%	2.820.496,70	85,30%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	574,8336687		8,63		4.960,81		4.960,81	0,15%	2.825.457,52	85,45%

COT-48	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 600m³/h e P.E. Disp. de 25mmca, com filtros G4acoplados, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW, tela de aspiração, flanges para montagem dos DUTOS. Referência:	Material	UN	0,999545641	4.900,00	4.897,77	4.897,77	0,15%	2.830.355,29	85,60%
MO475000	SEDOP		PEDREIRO	Mão de Obra	h	221,1455058	21,92	4.847,51	4.847,51	0,15%	2.835.202,80	85,75%
00000660	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1326,49802	3,59	4.762,13	4.762,13	0,14%	2.839.964,93	85,89%
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	531,6623389	8,95	4.758,38	4.758,38	0,14%	2.844.723,31	86,04%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	29,98636924	155,31	4.657,18	4.657,18	0,14%	2.849.380,49	86,18%
00011189	SINAPI		VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	11,87460222	390,00	4.631,09	4.631,09	0,14%	2.854.011,58	86,32%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	492,8788375	9,38	4.623,20	4.623,20	0,14%	2.858.634,79	86,46%
00043184	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,999545641	4.582,96	4.580,88	4.580,88	0,14%	2.863.215,67	86,60%
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	31,47419293	145,00	4.563,76	4.563,76	0,14%	2.867.779,42	86,73%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	271,981242	16,76	4.558,41	4.558,41	0,14%	2.872.337,83	86,87%
E00388	SEDOP		Barra rosqueada (3m) 3/8"	Material	un	147,9327549	29,70	4.393,60	4.393,60	0,13%	2.876.731,43	87,01%
COT-51	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 800m³/h e P.E. disp. de 25mmca, com filtros G4 acoplados, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos.	Material	UN	0,999545641	4.359,15	4.357,17	4.357,17	0,13%	2.881.088,60	87,14%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	4,997728207	863,27	4.314,39	4.314,39	0,13%	2.885.402,99	87,27%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,8965834	21,65	4.262,81	4.262,81	0,13%	2.889.665,80	87,40%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	736,1807579	5,78	4.255,12	4.255,12	0,13%	2.893.920,93	87,53%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1877,451681	2,24	4.205,49	4.205,49	0,13%	2.898.126,42	87,65%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	26,98773232	155,77	4.203,88	4.203,88	0,13%	2.902.330,30	87,78%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	80,96319696	50,90	4.121,03	4.121,03	0,12%	2.906.451,32	87,90%
COT-32	Próprio		Porta de correr 2 folhas feita em esquadria de alumínio com venezianas. 1.400 x 2.150m	Material	UN	0,999545641	4.064,00	4.062,15	4.062,15	0,12%	2.910.513,48	88,03%
COT-44	Próprio		DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 131 MM 5"	Material	M	21,99000411	180,00	3.958,20	3.958,20	0,12%	2.914.471,68	88,15%
COT-25	Próprio		Cabo de cobre Isol. XLPE - 0,6/1kV - 95 mm²	Material	UN	31,88550596	123,00	3.921,92	3.921,92	0,12%	2.918.393,60	88,27%
H00319	SEDOP		Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	un	0,999545641	3.887,67	3.885,90	3.885,90	0,12%	2.922.279,50	88,38%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1312,261512	2,95	3.871,17	3.871,17	0,12%	2.926.150,67	88,50%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	2883,487617	1,31	3.777,37	3.777,37	0,11%	2.929.928,04	88,61%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVIA	Material	M	283,6140789	12,98	3.681,31	3.681,31	0,11%	2.933.609,35	88,73%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1877,451681	1,94	3.642,26	3.642,26	0,11%	2.937.251,61	88,84%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6446,487561	0,56	3.610,03	3.610,03	0,11%	2.940.861,64	88,95%
COT-66	Próprio		PRESSURIZADOR ROWA MAX PRESS 20	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,999545641	3.600,00	3.598,36	3.598,36	0,11%	2.944.460,00	89,05%
EC373720	SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2326,536561	1,51	3.513,07	3.513,07	0,11%	2.947.973,07	89,16%
COT-50	Próprio		Caixa de ventilação com vazão de 450m³/h e P.E. disp. de 25mmca, com filtros G4 acoplados, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos	Material	UN	0,999545641	3.450,00	3.448,43	3.448,43	0,10%	2.951.421,51	89,26%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	178,2999511	18,70	3.334,21	3.334,21	0,10%	2.954.755,72	89,37%
00003990	SINAPI		TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM; EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	128,9603791	25,78	3.324,60	3.324,60	0,10%	2.958.080,31	89,47%
00011689	SINAPI		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	2,10064512	1.567,13	3.291,98	3.291,98	0,10%	2.961.372,30	89,57%
00010853	SINAPI		LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	26,98773232	117,71	3.176,73	3.176,73	0,10%	2.964.549,02	89,66%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	225,5745617	14,07	3.173,83	3.173,83	0,10%	2.967.722,86	89,76%

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	841,4229305	3,69	3.104,85	3.104,85	0,09%	2.970.827,71	89,85%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	97,11491995	31,80	3.088,25	3.088,25	0,09%	2.973.915,96	89,94%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	606,5344806	5,03	3.050,87	3.050,87	0,09%	2.976.966,83	90,04%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	151,3705922	20,06	3.036,49	3.036,49	0,09%	2.980.003,33	90,13%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	27555,78926	0,11	3.031,14	3.031,14	0,09%	2.983.034,46	90,22%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	11,9945477	247,23	2.965,41	2.965,41	0,09%	2.985.999,87	90,31%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	183,6800854	15,84	2.909,49	2.909,49	0,09%	2.988.909,37	90,40%
MO121400	SEDOP		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	132,7323044	21,92	2.909,49	2.909,49	0,09%	2.991.818,86	90,49%
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,998182566	726,47	2.904,56	2.904,56	0,09%	2.994.723,42	90,57%
COT-29	Próprio		Porta de giro 2 folhas feita em esquadria de aluminio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 1,680 x 2,270m	Material	UN	0,999545641	2.904,68	2.903,36	2.903,36	0,09%	2.997.626,78	90,66%
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	16,9922759	168,34	2.860,48	2.860,48	0,09%	3.000.487,26	90,75%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	9,995456414	286,15	2.860,20	2.860,20	0,09%	3.003.347,46	90,83%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1926,982473	1,48	2.851,93	2.851,93	0,09%	3.006.199,39	90,92%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3287,941391	0,86	2.827,63	2.827,63	0,09%	3.009.027,02	91,01%
COT-22	Próprio		CABO PP 5 X 2,5 MM 1KV	Material	M	140,9359354	20,00	2.818,72	2.818,72	0,09%	3.011.845,74	91,09%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2949,707666	0,95	2.802,22	2.802,22	0,08%	3.014.647,96	91,18%
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	145,8519508	19,20	2.800,36	2.800,36	0,08%	3.017.448,32	91,26%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	2326,536561	1,19	2.768,58	2.768,58	0,08%	3.020.216,90	91,35%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	68,73015621	39,63	2.723,78	2.723,78	0,08%	3.022.940,68	91,43%
EC434910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1466,096421	1,85	2.712,28	2.712,28	0,08%	3.025.652,95	91,51%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	89,95910773	29,90	2.689,78	2.689,78	0,08%	3.028.342,73	91,59%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	12,99409334	206,41	2.682,11	2.682,11	0,08%	3.031.024,84	91,67%
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	369,0914239	7,07	2.609,48	2.609,48	0,08%	3.033.634,32	91,75%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,997273849	432,00	2.590,82	2.590,82	0,08%	3.036.225,14	91,83%
COT-30	Próprio		Porta de giro 2 folhas feita em esquadria de aluminio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 1,420 x 2,310m	Material	UN	0,999545641	2.556,38	2.555,22	2.555,22	0,08%	3.038.780,36	91,91%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	29,98636924	81,35	2.439,39	2.439,39	0,07%	3.041.219,75	91,98%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	97,95547286	24,78	2.427,34	2.427,34	0,07%	3.043.647,09	92,05%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	11,9945477	199,35	2.391,11	2.391,11	0,07%	3.046.038,20	92,13%
00036210	SINAPI		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,997728207	474,80	2.372,92	2.372,92	0,07%	3.048.411,12	92,20%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	114,4933793	20,67	2.366,58	2.366,58	0,07%	3.050.777,70	92,27%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	105,3354142	22,40	2.359,51	2.359,51	0,07%	3.053.137,21	92,34%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVIA	Material	M	35,07405656	67,21	2.357,33	2.357,33	0,07%	3.055.494,54	92,41%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	138,6564316	16,86	2.337,75	2.337,75	0,07%	3.057.832,29	92,48%
00043440	SINAPI		CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	4,997728207	466,76	2.332,74	2.332,74	0,07%	3.060.165,03	92,55%
COT-27	Próprio		Porta de giro feita em esquadria de aluminio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 0,820 x 2,100 m	Material	UN	0,999545641	2.325,00	2.323,94	2.323,94	0,07%	3.062.488,97	92,62%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,0073102	21,08	2.297,87	2.297,87	0,07%	3.064.786,84	92,69%

M00007	SEDOP		Caminhão c/ munck	Equipamento	h	5,997273849		375,00		2.248,98		2.248,98	0,07%	3.067.035,82	92,76%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	8,995910773		247,76		2.228,83		2.228,83	0,07%	3.069.264,65	92,83%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	37,98273437		58,40		2.218,19		2.218,19	0,07%	3.071.482,84	92,90%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	11,9945477		180,82		2.168,85		2.168,85	0,07%	3.073.651,69	92,96%
00036796	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	27,98727796		76,50		2.141,03		2.141,03	0,06%	3.075.792,72	93,03%
COT-38	Próprio		Porta de giro 2 folhas feita em esquadria de alumínio branco e vidro laminado 3+3 mm incolor. 1,140 x 1,370m	Material	UN	0,999545641		2.109,00		2.108,04		2.108,04	0,06%	3.077.900,76	93,09%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	9,995456414		209,68		2.095,85		2.095,85	0,06%	3.079.996,61	93,15%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	397,5093861		5,19		2.063,07		2.063,07	0,06%	3.082.059,68	93,22%
00022701	SINAPI		INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,42638366		23,65		2.043,98		2.043,98	0,06%	3.084.103,67	93,28%
MO242000	SEDOP		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	123,2098529		16,46		2.028,03		2.028,03	0,06%	3.086.131,70	93,34%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	Material	UN	2,998636924		675,63		2.025,97		2.025,97	0,06%	3.088.157,67	93,40%
00040339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	314,502838		6,44		2.025,40		2.025,40	0,06%	3.090.183,07	93,46%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	108,12525		18,72		2.024,10		2.024,10	0,06%	3.092.207,17	93,52%
E00112	SEDOP		Poste em concreto 600 DN, h=11m (circular)	Material	un	0,999545641		2.006,15		2.005,24		2.005,24	0,06%	3.094.212,41	93,58%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	254,544293		7,83		1.993,08		1.993,08	0,06%	3.096.205,49	93,64%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	46,00180419		43,13		1.984,06		1.984,06	0,06%	3.098.189,55	93,70%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	268,1228492		7,38		1.978,75		1.978,75	0,06%	3.100.168,30	93,76%
00041936	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	23,50931349		83,67		1.967,02		1.967,02	0,06%	3.102.135,32	93,82%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16,14261431		121,56		1.962,30		1.962,30	0,06%	3.104.097,62	93,88%
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	18,40072167		106,03		1.951,03		1.951,03	0,06%	3.106.048,65	93,94%
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	503,7290224		3,83		1.929,28		1.929,28	0,06%	3.107.977,93	94,00%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	391,9084521		4,89		1.916,43		1.916,43	0,06%	3.109.894,36	94,06%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	199,1194872		9,62		1.915,53		1.915,53	0,06%	3.111.809,89	94,12%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	13633,07841		0,14		1.908,63		1.908,63	0,06%	3.113.718,52	94,17%
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	97,11491995		19,54		1.897,63		1.897,63	0,06%	3.115.616,15	94,23%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	357,0839516		5,27		1.881,83		1.881,83	0,06%	3.117.497,98	94,29%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,999091283		906,89		1.812,96		1.812,96	0,05%	3.119.310,93	94,34%
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	730,4622154		2,48		1.811,55		1.811,55	0,05%	3.121.122,48	94,40%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	82,28100793		21,87		1.799,49		1.799,49	0,05%	3.122.921,97	94,45%
COT-13	Próprio		RELE TEMPORIZADOR	Material	UN	16,9922759		105,20		1.787,59		1.787,59	0,05%	3.124.709,55	94,51%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	44,98778812		39,56		1.779,72		1.779,72	0,05%	3.126.489,27	94,56%
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	17,99182155		98,72		1.776,15		1.776,15	0,05%	3.128.265,42	94,61%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,911092611		291,11		1.720,78		1.720,78	0,05%	3.129.986,20	94,67%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	13,99363898		121,85		1.705,12		1.705,12	0,05%	3.131.691,33	94,72%

00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1406,960445		1,21		1.702,42		1.702,42	0,05%	3.133.393,75	94,77%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	31,98546053		52,15		1.668,04		1.668,04	0,05%	3.135.061,79	94,82%
00043488	SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1487,419755		1,11		1.651,04		1.651,04	0,05%	3.136.712,83	94,87%
00003671	SINAPI		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1203,756614		1,37		1.649,15		1.649,15	0,05%	3.138.361,97	94,92%
E00201	SEDOP		Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	0,999545641		1.622,00		1.621,26		1.621,26	0,05%	3.139.983,24	94,97%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	214,1404792		7,36		1.576,07		1.576,07	0,05%	3.141.559,31	95,02%
COT-06	Próprio		Caixa de Passagem de aço 300x300x120	Material	UN	7,996365131		192,50		1.539,30		1.539,30	0,05%	3.143.098,61	95,06%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	360,8359766		4,23		1.526,34		1.526,34	0,05%	3.144.624,95	95,11%
00009871	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	28,73775682		50,97		1.464,76		1.464,76	0,04%	3.146.089,71	95,15%
00005068	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	82,03889233		17,72		1.453,73		1.453,73	0,04%	3.147.543,44	95,20%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	65,75261116		21,99		1.445,90		1.445,90	0,04%	3.148.989,34	95,24%
00004433	SINAPI		CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	48,6528841		29,33		1.426,99		1.426,99	0,04%	3.150.416,33	95,28%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	52,96223002		26,75		1.416,74		1.416,74	0,04%	3.151.833,07	95,33%
00039232	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	44,7568551		31,47		1.408,50		1.408,50	0,04%	3.153.241,57	95,37%
MO247000	SEDOP		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	86,88624455		16,17		1.404,95		1.404,95	0,04%	3.154.646,52	95,41%
00005075	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	79,21321644		17,72		1.403,66		1.403,66	0,04%	3.156.050,17	95,45%
00038400	SINAPI		VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	36,0362037		38,68		1.393,78		1.393,78	0,04%	3.157.443,96	95,50%
00037558	SINAPI		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	49,97728207		27,87		1.392,87		1.392,87	0,04%	3.158.836,82	95,54%
D00343	SEDOP		Taxa de Incêndio	Taxas	un	0,999545641		1.380,07		1.379,44		1.379,44	0,04%	3.160.216,27	95,58%
D00420	SEDOP		Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	5,987278392		228,90		1.370,49		1.370,49	0,04%	3.161.586,75	95,62%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	983,2976672		1,39		1.366,78		1.366,78	0,04%	3.162.953,54	95,66%
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	0,002861308		476.829,23		1.364,36		1.364,36	0,04%	3.164.317,89	95,70%
COT-60	Próprio		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR	Material	UN	0,999545641		1.363,00		1.362,38		1.362,38	0,04%	3.165.680,27	95,74%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6177,803905		0,22		1.359,12		1.359,12	0,04%	3.167.039,39	95,79%
00043963	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	71,45711809		18,99		1.356,97		1.356,97	0,04%	3.168.396,36	95,83%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	144,934118		9,25		1.340,64		1.340,64	0,04%	3.169.737,00	95,87%
COT-40	Próprio		Porta corta fogo, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca - 1,52x2,10	Material	UN	0,999545641		1.325,00		1.324,40		1.324,40	0,04%	3.171.061,40	95,91%
00039961	SINAPI		SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	49,06519657		26,14		1.282,56		1.282,56	0,04%	3.172.343,96	95,95%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	3122,053144		0,41		1.280,04		1.280,04	0,04%	3.173.624,00	95,98%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4521,810137		0,28		1.266,11		1.266,11	0,04%	3.174.890,11	96,02%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	18,99136719		66,44		1.261,79		1.261,79	0,04%	3.176.151,90	96,06%
00011769	SINAPI		MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO	Material	UN	5,997273849		202,40		1.213,85		1.213,85	0,04%	3.177.365,75	96,10%
00039437	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL - EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	3883,386276		0,31		1.203,85		1.203,85	0,04%	3.178.569,60	96,13%
00039666	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	18,40072167		64,89		1.194,02		1.194,02	0,04%	3.179.763,62	96,17%
D00323	SEDOP		Taxa do CREA (I)	Taxas	un	0,999545641		1.174,64		1.174,11		1.174,11	0,04%	3.180.937,73	96,21%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	50,35231915		23,31		1.173,88		1.173,88	0,04%	3.182.111,61	96,24%
00007258	SINAPI		TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1787,922873		0,64		1.144,27		1.144,27	0,03%	3.183.255,88	96,28%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	156,9286657		7,23		1.134,59		1.134,59	0,03%	3.184.390,47	96,31%

00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	60,77157536		18,37		1.116,37		1.116,37	0,03%	3.185.506,85	96,34%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	35,98364309		30,44		1.095,34		1.095,34	0,03%	3.186.602,19	96,38%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	37,02626915		29,53		1.093,39		1.093,39	0,03%	3.187.695,58	96,41%
COT-07	Próprio		DPS 60KA 275V 12,5	Material	UN	7,996365131		135,16		1.080,79		1.080,79	0,03%	3.188.776,36	96,44%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,998636924		360,00		1.079,51		1.079,51	0,03%	3.189.855,87	96,48%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	33,5514093		31,92		1.070,96		1.070,96	0,03%	3.190.926,83	96,51%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	20,99045847		50,85		1.067,36		1.067,36	0,03%	3.191.994,20	96,54%
E00200	SEDOP		Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	un	1,999091283		525,50		1.050,52		1.050,52	0,03%	3.193.044,72	96,57%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	45,48729107		22,94		1.043,48		1.043,48	0,03%	3.194.088,20	96,60%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	115,3118952		8,84		1.019,36		1.019,36	0,03%	3.195.107,56	96,63%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	19,44745986		52,29		1.016,91		1.016,91	0,03%	3.196.124,47	96,67%
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	46,00180419		21,48		988,12		988,12	0,03%	3.197.112,58	96,70%
00010521	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,998636924		329,31		987,48		987,48	0,03%	3.198.100,07	96,73%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	163,4879841		6,04		987,47		987,47	0,03%	3.199.087,53	96,75%
MO612700	SEDOP		AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	60,41184743		16,17		976,86		976,86	0,03%	3.200.064,39	96,78%
H00278	SEDOP		Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	Material	un	2,998636924		325,00		974,56		974,56	0,03%	3.201.038,95	96,81%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	367,832796		2,62		963,72		963,72	0,03%	3.202.002,67	96,84%
00012772	SINAPI		HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	0,999545641		954,41		953,98		953,98	0,03%	3.202.956,65	96,87%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	6,344508508		150,00		951,68		951,68	0,03%	3.203.908,32	96,90%
H00051	SEDOP		Ducha higienica cromada	Material	un	5,997273849		157,02		941,69		941,69	0,03%	3.204.850,02	96,93%
COT-15	Próprio		LUMINÁRIA LED EMBUTIR 24W	Material	UN	23,98909539		39,20		940,37		940,37	0,03%	3.205.790,39	96,96%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	17,37845936		53,65		932,35		932,35	0,03%	3.206.722,74	96,99%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	11,43590164		81,07		927,11		927,11	0,03%	3.207.649,85	97,01%
E00272	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	m	8,995910773		101,19		910,28		910,28	0,03%	3.208.560,13	97,04%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,999091283		450,94		901,47		901,47	0,03%	3.209.461,60	97,07%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	26,98773232		33,06		892,21		892,21	0,03%	3.210.353,82	97,10%
00037555	SINAPI		ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998636924		296,99		890,57		890,57	0,03%	3.211.244,38	97,12%
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	114,4933793		7,76		888,47		888,47	0,03%	3.212.132,85	97,15%
D00398	SEDOP		Puxador em aluminio - 50cm	Material	un	2,998636924		295,87		887,21		887,21	0,03%	3.213.020,06	97,18%
E00134	SEDOP		Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	un	5,997273849		147,05		881,90		881,90	0,03%	3.213.901,96	97,20%
00010567	SINAPI		TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64,87051213		13,46		873,16		873,16	0,03%	3.214.775,12	97,23%
00000658	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	423,8033538		2,02		856,08		856,08	0,03%	3.215.631,20	97,26%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	524,1387048		1,63		854,35		854,35	0,03%	3.216.485,54	97,28%

00039763	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,999545641	850,24		849,85		849,85	0,03%	3.217.335,40	97,31%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1926,982473	0,44		847,87		847,87	0,03%	3.218.183,27	97,33%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	32,98500617	25,53		842,11		842,11	0,03%	3.219.025,38	97,36%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	17,26138558	48,76		841,67		841,67	0,03%	3.219.867,04	97,38%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2614,000717	0,32		836,48		836,48	0,03%	3.220.703,52	97,41%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1466,096421	0,56		821,01		821,01	0,02%	3.221.524,54	97,43%
E00127	SEDOP		Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	0,999545641	812,37		812,00		812,00	0,02%	3.222.336,54	97,46%
MO376660	SEDOP		OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	36,52859353	21,92		800,71		800,71	0,02%	3.223.137,24	97,48%
COT-42	Próprio		TOMADA DE AR EXTERNO 300X200 C/ REGISTRO - REF. TROX	Material	UN	2,998636924	263,00		788,64		788,64	0,02%	3.223.925,89	97,51%
E00114	SEDOP		Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	Material	un	2,998636924	258,20		774,24		774,24	0,02%	3.224.700,13	97,53%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,75403746	21,61		772,64		772,64	0,02%	3.225.472,77	97,55%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	14,99318462	51,31		769,30		769,30	0,02%	3.226.242,07	97,58%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	111,7826675	6,87		767,95		767,95	0,02%	3.227.010,02	97,60%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,02350557	27,03		757,48		757,48	0,02%	3.227.767,50	97,62%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	6,99681949	108,00		755,66		755,66	0,02%	3.228.523,15	97,65%
E00328	SEDOP		Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	0,999545641	750,16		749,82		749,82	0,02%	3.229.272,97	97,67%
H00432	SEDOP		Torneira com alavanca	Material	un	2,998636924	249,90		749,36		749,36	0,02%	3.230.022,33	97,69%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	71,96728618	10,15		730,47		730,47	0,02%	3.230.752,80	97,71%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	35,98364309	20,27		729,39		729,39	0,02%	3.231.482,19	97,73%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	303,861875	2,39		726,23		726,23	0,02%	3.232.208,42	97,76%
D00459	SEDOP		Mola hidráulica para porta	Material	un	1,999091283	358,85		717,37		717,37	0,02%	3.232.925,79	97,78%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	87,81108415	8,16		716,54		716,54	0,02%	3.233.642,33	97,80%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	17,99182155	39,63		713,02		713,02	0,02%	3.234.355,35	97,82%
00041428	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	42,98046258	16,48		708,32		708,32	0,02%	3.235.063,66	97,84%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	40,66651442	17,25		701,50		701,50	0,02%	3.235.765,16	97,86%
E00600	SEDOP		Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	17,99182155	38,65		695,38		695,38	0,02%	3.236.460,55	97,89%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	8,995910773	76,72		690,17		690,17	0,02%	3.237.150,71	97,91%
D00544	SEDOP		Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	159,9273026	4,31		689,29		689,29	0,02%	3.237.840,00	97,93%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,999091283	340,14		679,97		679,97	0,02%	3.238.519,97	97,95%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,98036865	20,62		659,44		659,44	0,02%	3.239.179,40	97,97%
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	2,098961885	312,90		656,77		656,77	0,02%	3.239.836,17	97,99%
P00048	SEDOP		Resina Acrilica	Material	GL	3,161123064	207,07		654,57		654,57	0,02%	3.240.490,74	98,01%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,999091283	313,25		626,22		626,22	0,02%	3.241.116,96	98,03%
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	2,998636924	207,90		623,42		623,42	0,02%	3.241.740,38	98,04%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	9,995456414	62,36		623,32		623,32	0,02%	3.242.363,69	98,06%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	88,78222227	6,92		614,37		614,37	0,02%	3.242.978,07	98,08%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	36,03362037	17,01		612,93		612,93	0,02%	3.243.591,00	98,10%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	188,9141262	3,23		610,19		610,19	0,02%	3.244.201,19	98,12%

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	22,03236486	27,66	609,42	609,42	0,02%	3.244.810,61	98,14%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	2,633245518	225,02	592,53	592,53	0,02%	3.245.403,14	98,16%
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	36,0362037	16,34	588,79	588,79	0,02%	3.245.991,93	98,17%
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	565,0028214	1,04	587,60	587,60	0,02%	3.246.579,53	98,19%
D00015	SEDOP		Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	2,099045847	270,02	566,78	566,78	0,02%	3.247.146,31	98,21%
E00189	SEDOP		Conector a compressão bimetálico (p/para raios/chave fuzível)	Material	un	5,997273849	94,09	564,31	564,31	0,02%	3.247.710,62	98,23%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	14,97863424	37,53	562,15	562,15	0,02%	3.248.272,77	98,24%
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	340,1453818	1,65	561,24	561,24	0,02%	3.248.834,01	98,26%
D00321	SEDOP		Ligação provisória - água/esgoto	Taxas	un	0,999545641	552,55	552,30	552,30	0,02%	3.249.386,31	98,28%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	609,1715631	0,90	548,25	548,25	0,02%	3.249.934,56	98,29%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	18,26169887	30,02	548,25	548,25	0,02%	3.250.482,81	98,31%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	68,96864926	7,83	540,02	540,02	0,02%	3.251.022,83	98,33%
E00113	SEDOP		Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	2,998636924	179,60	538,56	538,56	0,02%	3.251.561,39	98,34%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	113,9482031	4,69	534,42	534,42	0,02%	3.252.095,81	98,36%
E00671	SEDOP		Suporte p/ eletrocalhas	Material	un	112,9486575	4,73	534,25	534,25	0,02%	3.252.630,05	98,37%
MO269600	SEDOP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	24,18130272	21,92	530,05	530,05	0,02%	3.253.160,11	98,39%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	30,22506074	17,42	526,52	526,52	0,02%	3.253.686,63	98,41%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,51043539	13,64	525,28	525,28	0,02%	3.254.211,91	98,42%
COT-43	Próprio		TOMADA DE AR EXTERNO 600X200 C/ REGISTRO - REF. TROX	Material	UN	0,999545641	525,00	524,76	524,76	0,02%	3.254.736,67	98,44%
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	29,98636924	17,29	518,46	518,46	0,02%	3.255.255,14	98,45%
D00546	SEDOP		Arruela de 1/4"	Material	un	1402,362535	0,36	504,85	504,85	0,02%	3.255.759,99	98,47%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	11,99354815	41,93	502,89	502,89	0,02%	3.256.262,88	98,48%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	16,9922759	29,30	497,87	497,87	0,02%	3.256.760,75	98,50%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,26871755	16,76	490,54	490,54	0,01%	3.257.251,29	98,51%
EC434890	SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	276,8089598	1,76	487,18	487,18	0,01%	3.257.738,48	98,53%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	33,98455181	14,32	486,66	486,66	0,01%	3.258.225,14	98,54%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	6,776619585	71,55	484,87	484,87	0,01%	3.258.710,00	98,56%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,99409334	37,25	484,03	484,03	0,01%	3.259.194,03	98,57%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	407,961613	1,18	481,39	481,39	0,01%	3.259.675,43	98,59%
E00227	SEDOP		Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	24,98864104	19,21	480,03	480,03	0,01%	3.260.155,46	98,60%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,55202127	20,29	477,87	477,87	0,01%	3.260.633,33	98,62%
00006136	SINAPI		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	2,998636924	157,90	473,48	473,48	0,01%	3.261.106,81	98,63%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	70,42908227	6,72	473,28	473,28	0,01%	3.261.580,10	98,65%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	8,203560948	56,27	461,59	461,59	0,01%	3.262.041,68	98,66%
00012296	SINAPI		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	120,9450226	3,80	459,59	459,59	0,01%	3.262.501,28	98,67%
00038092	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	212,9032216	2,12	451,35	451,35	0,01%	3.262.952,63	98,69%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	49,97728207	9,00	449,80	449,80	0,01%	3.263.402,43	98,70%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,98636924	14,95	448,30	448,30	0,01%	3.263.850,72	98,71%
MO246000	SEDOP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	27,72226353	16,17	448,27	448,27	0,01%	3.264.298,99	98,73%

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	17,37845936	25,66	445,93	445,93	0,01%	3.264.744,92	98,74%
E00327	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	0,999545641	443,97	443,77	443,77	0,01%	3.265.188,69	98,75%
COT-16	Próprio		TE P/ELETROCALHA HORIZ PERF. 90° 100X100MM	Material	UN	8,995910773	48,80	439,00	439,00	0,01%	3.265.627,69	98,77%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	18,26169887	23,83	435,15	435,15	0,01%	3.266.062,84	98,78%
COT-18	Próprio		CAIXA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 200X200	Material	UN	0,999545641	433,50	433,30	433,30	0,01%	3.266.496,14	98,79%
A00013	SEDOP		Granitina	Material	kg	553,1965362	0,78	431,49	431,49	0,01%	3.266.927,64	98,81%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000705117	607.297,27	428,22	428,22	0,01%	3.267.355,85	98,82%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	152,446703	2,77	422,28	422,28	0,01%	3.267.778,13	98,83%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	63,97092105	6,49	415,17	415,17	0,01%	3.268.193,30	98,85%
E00326	SEDOP		Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	0,999545641	411,80	411,61	411,61	0,01%	3.268.604,91	98,86%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	7,996365131	50,11	400,70	400,70	0,01%	3.269.005,61	98,87%
D00036	SEDOP		Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	444,3979922	0,90	399,96	399,96	0,01%	3.269.405,57	98,88%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4,997728207	77,87	389,17	389,17	0,01%	3.269.794,74	98,89%
E00749	SEDOP		Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	1,999091283	193,63	387,08	387,08	0,01%	3.270.181,82	98,91%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	5,997273849	64,29	385,56	385,56	0,01%	3.270.567,39	98,92%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1213,914197	0,31	376,31	376,31	0,01%	3.270.943,70	98,93%
00014149	SINAPI		SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	Material	CENTO	1,889141262	197,93	373,92	373,92	0,01%	3.271.317,62	98,94%
D00135	SEDOP		Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	m	81,00377851	4,60	372,62	372,62	0,01%	3.271.690,24	98,95%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	31,98546053	11,61	371,35	371,35	0,01%	3.272.061,59	98,96%
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	27,59093812	13,41	369,99	369,99	0,01%	3.272.431,58	98,97%
COT-23	Próprio		EXAUSTOR RESIDENCIAL 150MM	Material	UN	0,999545641	364,00	363,83	363,83	0,01%	3.272.795,42	98,98%
00010228	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	0,999545641	363,90	363,73	363,73	0,01%	3.273.159,15	99,00%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	65,97001233	5,34	352,28	352,28	0,01%	3.273.511,43	99,01%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	96,95592722	3,61	350,01	350,01	0,01%	3.273.861,44	99,02%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	62,23272118	5,57	346,64	346,64	0,01%	3.274.208,08	99,03%
H00032	SEDOP		Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	0,749659231	454,51	340,73	340,73	0,01%	3.274.548,81	99,04%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,224481438	41,40	340,49	340,49	0,01%	3.274.889,30	99,05%
00039457	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,999091283	169,94	339,73	339,73	0,01%	3.275.229,02	99,06%
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	346,8423376	0,97	336,44	336,44	0,01%	3.275.565,46	99,07%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	21,24234397	15,78	335,20	335,20	0,01%	3.275.900,67	99,08%
COT-109	Próprio		PLACA COM FURO 4X2	Material	UN	58,97319284	5,65	333,20	333,20	0,01%	3.276.233,86	99,09%
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	15,23907285	21,86	333,13	333,13	0,01%	3.276.566,99	99,10%
H00062	SEDOP		Sumidouro cap=10 pessoas	Material	un	0,374829616	886,95	332,46	332,46	0,01%	3.276.899,45	99,11%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	18,58555166	17,85	331,75	331,75	0,01%	3.277.231,20	99,12%
MO478300	SEDOP		PINTOR	Mão de Obra	h	14,85907368	21,92	325,71	325,71	0,01%	3.277.556,91	99,13%
00011772	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,997728207	64,71	323,40	323,40	0,01%	3.277.880,31	99,14%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	978,0110223	0,33	322,74	322,74	0,01%	3.278.203,06	99,15%
00042695	SINAPI		CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	0,999545641	317,81	317,67	317,67	0,01%	3.278.520,72	99,16%

00039456	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,999091283	155,88	311,62	311,62	0,01%	3.278.832,34	99,17%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	482,6529228	0,63	304,07	304,07	0,01%	3.279.136,41	99,18%
COT-41	Próprio		TOMADA DE AR EXTERNO 400X200 C/ REGISTRO - REF. TROX	Material	UN	0,999545641	303,00	302,86	302,86	0,01%	3.279.439,27	99,19%
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	0,000205889	1.430.000,00	294,42	294,42	0,01%	3.279.733,69	99,19%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	340,1453818	0,86	292,53	292,53	0,01%	3.280.026,22	99,20%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	26,74499266	10,85	290,18	290,18	0,01%	3.280.316,40	99,21%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,999091283	144,81	289,49	289,49	0,01%	3.280.605,89	99,22%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000116192	2.491.030,28	289,44	289,44	0,01%	3.280.895,33	99,23%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	53,97546464	5,29	285,53	285,53	0,01%	3.281.180,86	99,24%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,99363898	20,28	283,79	283,79	0,01%	3.281.464,65	99,25%
D00019	SEDOP		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,749659231	378,03	283,39	283,39	0,01%	3.281.748,04	99,26%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,998636924	91,07	273,09	273,09	0,01%	3.282.021,13	99,26%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,324272641	36,99	270,92	270,92	0,01%	3.282.292,05	99,27%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,9922759	15,80	268,48	268,48	0,01%	3.282.560,53	99,28%
E00177	SEDOP		Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	5,997273849	43,85	262,98	262,98	0,01%	3.282.823,51	99,29%
D00322	SEDOP		Ligação provisória - luz	Taxas	un	0,999545641	261,75	261,63	261,63	0,01%	3.283.085,14	99,30%
00043386	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES "1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	4,997728207	52,33	261,53	261,53	0,01%	3.283.346,67	99,30%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	78,96410567	3,25	256,63	256,63	0,01%	3.283.603,31	99,31%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2326,536561	0,11	255,92	255,92	0,01%	3.283.859,23	99,32%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	1012,387804	0,25	253,10	253,10	0,01%	3.284.112,32	99,33%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	Material	UN	186,5771885	1,34	250,01	250,01	0,01%	3.284.362,34	99,33%
H00061	SEDOP		Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	un	0,374829616	665,47	249,44	249,44	0,01%	3.284.611,78	99,34%
COT-19	Próprio		SAIDA HORIZONTAL 1. 1/4 P/ELETRODUTO	Material	UN	72,96683182	3,40	248,09	248,09	0,01%	3.284.859,86	99,35%
E00558	SEDOP		Haste de Apo cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	2,998636924	82,26	246,67	246,67	0,01%	3.285.106,53	99,36%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	17,15220321	14,27	244,76	244,76	0,01%	3.285.351,29	99,36%
H00157	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	6,74693308	36,17	244,04	244,04	0,01%	3.285.595,33	99,37%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	137,9941402	1,73	238,73	238,73	0,01%	3.285.834,06	99,38%
D00315	SEDOP		Concha p/ janela de correr	Material	un	11,97455678	19,87	237,93	237,93	0,01%	3.286.071,99	99,39%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	17,99182155	13,08	235,33	235,33	0,01%	3.286.307,33	99,39%
D00314	SEDOP		Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio)	Material	un	5,987278392	37,20	222,73	222,73	0,01%	3.286.530,05	99,40%
00039207	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	Material	UN	188,9141262	1,17	221,03	221,03	0,01%	3.286.751,08	99,41%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	11,9945477	18,28	219,26	219,26	0,01%	3.286.970,34	99,41%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 16 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,999545641	219,35	219,25	219,25	0,01%	3.287.189,59	99,42%
D00049	SEDOP		Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	12,29441139	17,83	219,21	219,21	0,01%	3.287.408,80	99,43%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	33,98455181	6,35	215,80	215,80	0,01%	3.287.624,60	99,43%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	25,98818668	8,28	215,18	215,18	0,01%	3.287.839,79	99,44%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	1,367392831	153,95	210,51	210,51	0,01%	3.288.050,30	99,45%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,9922759	12,33	209,51	209,51	0,01%	3.288.259,82	99,45%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,764460938	117,49	207,31	207,31	0,01%	3.288.467,12	99,46%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,99045847	9,76	204,87	204,87	0,01%	3.288.671,99	99,46%

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	0,00875953	23.186,23	203,10	203,10	0,01%	3.288.875,09	99,47%
H00006	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	20,24079924	9,98	202,00	202,00	0,01%	3.289.077,09	99,48%
00000251	SINAPI		AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,98635812	16,76	200,89	200,89	0,01%	3.289.277,98	99,48%
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	0,034605244	5.699,95	197,25	197,25	0,01%	3.289.475,23	99,49%
00036521	SINAPI		LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	0,999545641	193,89	193,80	193,80	0,01%	3.289.669,03	99,49%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02107453	9.192,37	193,72	193,72	0,01%	3.289.862,76	99,50%
00038084	SINAPI		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	12,99409334	14,39	186,99	186,99	0,01%	3.290.049,74	99,51%
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	0,999545641	186,81	186,73	186,73	0,01%	3.290.236,47	99,51%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	215,9018586	0,86	185,68	185,68	0,01%	3.290.422,14	99,52%
00004777	SINAPI		CANTEINEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	22,98954975	8,02	184,38	184,38	0,01%	3.290.606,52	99,52%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	276,8089598	0,65	179,93	179,93	0,01%	3.290.786,45	99,53%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	37,98273437	4,68	177,76	177,76	0,01%	3.290.964,21	99,53%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	139,9363898	1,26	176,32	176,32	0,01%	3.291.140,53	99,54%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	7,237834933	23,38	169,22	169,22	0,01%	3.291.309,75	99,54%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000220143	765.387,37	168,49	168,49	0,01%	3.291.478,24	99,55%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,99045847	7,98	167,50	167,50	0,01%	3.291.645,74	99,55%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	0,793525691	210,08	166,71	166,71	0,01%	3.291.812,45	99,56%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,463584674	17,57	166,28	166,28	0,01%	3.291.978,73	99,56%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	0,793525691	207,40	164,58	164,58	0,00%	3.292.143,30	99,57%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	60,97228413	2,69	164,02	164,02	0,00%	3.292.307,32	99,57%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	177,519087	0,92	163,32	163,32	0,00%	3.292.470,64	99,58%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	0,999545641	161,75	161,68	161,68	0,00%	3.292.632,31	99,58%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,656270453	24,28	161,61	161,61	0,00%	3.292.793,93	99,59%
E00324	SEDOP		Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	3,998182566	39,56	158,17	158,17	0,00%	3.292.952,09	99,59%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	un	44,97955386	3,51	157,88	157,88	0,00%	3.293.109,97	99,60%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	114,9173626	1,36	156,29	156,29	0,00%	3.293.266,26	99,60%
E00192	SEDOP		Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	4,997728207	30,91	154,49	154,49	0,00%	3.293.420,75	99,61%
D00081	SEDOP		Prego 2 1/2"x10	Material	kg	7,496592311	20,60	154,43	154,43	0,00%	3.293.575,18	99,61%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	80,9166781	1,90	153,74	153,74	0,00%	3.293.728,92	99,62%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2,998636924	49,67	148,94	148,94	0,00%	3.293.877,87	99,62%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,999091283	74,48	148,89	148,89	0,00%	3.294.026,76	99,63%
MO243700	SEDOP		MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	h	7,212811308	20,49	147,79	147,79	0,00%	3.294.174,55	99,63%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,99182155	8,09	145,55	145,55	0,00%	3.294.320,10	99,64%
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	2,998636924	48,51	145,46	145,46	0,00%	3.294.465,57	99,64%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	24,98864104	5,76	143,93	143,93	0,00%	3.294.609,50	99,64%
D00500	SEDOP		Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,308405245	110,00	143,92	143,92	0,00%	3.294.753,43	99,65%
00037394	SINAPI		FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	3,218536965	44,15	142,10	142,10	0,00%	3.294.895,52	99,65%

00037952	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,999091283	69,64	139,22	139,22	0,00%	3.295.034,74	99,66%
00039446	SINAPI		DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	0,999545641	139,15	139,09	139,09	0,00%	3.295.173,83	99,66%
M0290	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	24,65106149	5,60	137,93	137,93	0,00%	3.295.311,76	99,67%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008665605	15.792,60	136,85	136,85	0,00%	3.295.448,61	99,67%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,99363898	9,72	136,02	136,02	0,00%	3.295.584,63	99,67%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,999091283	67,82	135,58	135,58	0,00%	3.295.720,20	99,68%
M00013	SEDOP		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciad2 cv	Equipamento	h	59,97602449	2,18	130,75	130,75	0,00%	3.295.850,95	99,68%
COT-05	Próprio		Caixa de Passagem de apo 200x200x85 mm	Material	UN	0,999545641	130,62	130,56	130,56	0,00%	3.295.981,51	99,69%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	16,07027129	7,93	127,44	127,44	0,00%	3.296.108,95	99,69%
H00186	SEDOP		Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	un	3,998182566	31,47	125,82	125,82	0,00%	3.296.234,77	99,69%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	5,277600987	23,31	123,02	123,02	0,00%	3.296.357,79	99,70%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	8,995910773	13,63	122,61	122,61	0,00%	3.296.480,41	99,70%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	6,99681949	17,30	121,04	121,04	0,00%	3.296.601,45	99,70%
D00012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,393885953	303,00	119,35	119,35	0,00%	3.296.720,80	99,71%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	35,59252088	3,35	119,23	119,23	0,00%	3.296.840,04	99,71%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	5,943898111	19,85	117,99	117,99	0,00%	3.296.958,02	99,72%
M0611700	SEDOP		CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	7,290780746	16,17	117,89	117,89	0,00%	3.297.075,91	99,72%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,9868236	4,03	116,82	116,82	0,00%	3.297.192,73	99,72%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	10,70873218	10,90	116,73	116,73	0,00%	3.297.309,46	99,73%
COT-56	Próprio		Saída dupla para eletroduto 1 1/4	Material	UN	15,99273026	7,00	111,95	111,95	0,00%	3.297.421,41	99,73%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	0,999545641	110,00	109,95	109,95	0,00%	3.297.531,36	99,73%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,019427474	36,17	109,21	109,21	0,00%	3.297.640,57	99,74%
E00191	SEDOP		Conector tipo parafuso fendido	Material	un	1,999091283	54,58	109,11	109,11	0,00%	3.297.749,68	99,74%
E00524	SEDOP		Curva 90° p/ elet F" G" 3" (IE)	Material	un	0,999545641	107,94	107,89	107,89	0,00%	3.297.857,57	99,74%
COT-63	Próprio		Filtro em Y	Material	UN	0,999545641	107,80	107,75	107,75	0,00%	3.297.965,32	99,75%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,997273849	17,91	107,41	107,41	0,00%	3.298.072,73	99,75%
D00313	SEDOP		Rodizio em latão c/ rolamento	Material	un	11,97455678	8,91	106,69	106,69	0,00%	3.298.179,43	99,75%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,997273849	17,70	106,15	106,15	0,00%	3.298.285,58	99,76%
00020688	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,761222019	13,62	105,71	105,71	0,00%	3.298.391,29	99,76%
00007139	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	70,96774054	1,46	103,61	103,61	0,00%	3.298.494,90	99,76%
00038106	SINAPI		CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,997273849	17,03	102,13	102,13	0,00%	3.298.597,03	99,76%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,998636924	34,05	102,10	102,10	0,00%	3.298.699,14	99,77%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAREL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,989141241	33,73	100,82	100,82	0,00%	3.298.799,96	99,77%
E00310	SEDOP		Armação secundaria de 2 estribos	Material	un	1,999091283	49,77	99,49	99,49	0,00%	3.298.899,45	99,77%
M00008	SEDOP		Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	36,22754265	2,73	98,90	98,90	0,00%	3.298.998,35	99,78%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	54,45364727	1,76	95,84	95,84	0,00%	3.299.094,19	99,78%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,512279216	27,23	95,64	95,64	0,00%	3.299.189,83	99,78%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,998182566	23,59	94,32	94,32	0,00%	3.299.284,15	99,79%
00001091	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,999091283	46,23	92,42	92,42	0,00%	3.299.376,57	99,79%
00010418	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,999545641	90,40	90,36	90,36	0,00%	3.299.466,93	99,79%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,778282525	23,87	90,19	90,19	0,00%	3.299.557,11	99,79%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,802713159	11,43	89,19	89,19	0,00%	3.299.646,30	99,80%

00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,99728207		17,65		88,21	88,21	0,00%	3.299.734,51	99,80%
E00861	SEDOP		Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	2,998636924		29,22		87,62	87,62	0,00%	3.299.822,13	99,80%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO	Material	UN	38,98228002		2,24		87,32	87,32	0,00%	3.299.909,45	99,80%
H00052	SEDOP		Lavatorio de louca s/columna branco (medio)	Material	un	0,749659231		115,22		86,38	86,38	0,00%	3.299.995,82	99,81%
E00183	SEDOP		Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	3,998182566		21,40		85,56	85,56	0,00%	3.300.081,39	99,81%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	60,97228413		1,40		85,36	85,36	0,00%	3.300.166,75	99,81%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,414937689		24,71		84,38	84,38	0,00%	3.300.251,13	99,81%
00044335	SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A)	Material	UN	24,23138526		3,48		84,33	84,33	0,00%	3.300.335,46	99,82%
00004342	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	272,8759601		0,30		81,86	81,86	0,00%	3.300.417,32	99,82%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAREL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,943970904		86,32		81,48	81,48	0,00%	3.300.498,80	99,82%
E00198	SEDOP		Cinta galv. circular de 270mm	Material	un	1,999091283		40,36		80,68	80,68	0,00%	3.300.579,49	99,82%
MO444970	SEDOP		MONTADOR	Mão de Obra	h	3,676288328		21,92		80,58	80,58	0,00%	3.300.660,07	99,83%
I00002	SEDOP		Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,398909539		33,20		79,64	79,64	0,00%	3.300.739,71	99,83%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,99182155		4,41		79,34	79,34	0,00%	3.300.819,06	99,83%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,49981802		6,24		78,00	78,00	0,00%	3.300.897,06	99,83%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,120351293		630,73		75,91	75,91	0,00%	3.300.972,97	99,84%
E00176	SEDOP		Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	un	2,998636924		25,17		75,48	75,48	0,00%	3.301.048,44	99,84%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	50,98682317		1,48		75,46	75,46	0,00%	3.301.123,90	99,84%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,061067676		70,37		74,67	74,67	0,00%	3.301.198,57	99,84%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	67,96910362		1,08		73,41	73,41	0,00%	3.301.271,98	99,85%
H00056	SEDOP		Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	0,749659231		96,76		72,54	72,54	0,00%	3.301.344,51	99,85%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,997278207		14,49		72,42	72,42	0,00%	3.301.416,93	99,85%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	12,99409334		5,44		70,69	70,69	0,00%	3.301.487,62	99,85%
COT-73	Próprio		LÂMPADA 20W	Material	UN	6,99681949		10,00		69,97	69,97	0,00%	3.301.557,59	99,85%
E00178	SEDOP		Pino p/ isolador	Material	un	5,997273849		11,63		69,72	69,72	0,00%	3.301.627,30	99,86%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	27,98727796		2,49		69,69	69,69	0,00%	3.301.696,99	99,86%
00044039	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 75 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	2,998636924		23,10		69,27	69,27	0,00%	3.301.766,26	99,86%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,744989903		25,16		69,06	69,06	0,00%	3.301.835,33	99,86%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	5,997273849		11,29		67,71	67,71	0,00%	3.301.903,03	99,86%
D00425	SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	9,917491854		6,77		67,14	67,14	0,00%	3.301.970,18	99,87%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	0,999545641		65,27		65,24	65,24	0,00%	3.302.035,42	99,87%
00039392	SINAPI		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	0,999545641		64,72		64,69	64,69	0,00%	3.302.100,11	99,87%
E00870	SEDOP		Curva horizontal 75 x 50mm para eletrocalha metálica	Material	un	1,999091283		31,80		63,57	63,57	0,00%	3.302.163,68	99,87%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,996365131		7,82		62,53	62,53	0,00%	3.302.226,21	99,87%
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	85,96092516		0,71		61,03	61,03	0,00%	3.302.287,24	99,88%
D00545	SEDOP		Parafuso diametro 1/4"	Material	un	79,96365131		0,76		60,77	60,77	0,00%	3.302.348,01	99,88%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	6,1500544		9,75		59,96	59,96	0,00%	3.302.407,98	99,88%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,159018586		27,77		59,96	59,96	0,00%	3.302.467,93	99,88%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	593,730111		0,10		59,37	59,37	0,00%	3.302.527,31	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	2,998636924		19,79		59,34		59,34	0,00%	3.302.586,65	99,89%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAREL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,999091283		29,66		59,29		59,29	0,00%	3.302.645,94	99,89%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	1,901651576	0	31,05	30,6728	59,04	0	59,04	0,00%	3.302.704,98	99,89%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,99681949		8,43		58,98		58,98	0,00%	3.302.763,97	99,89%
00000305	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,998182566		14,74		58,93		58,93	0,00%	3.302.822,90	99,89%
E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	m	20,24079924		2,87		58,09		58,09	0,00%	3.302.880,99	99,89%
H00028	SEDOP		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	0,749659231		75,90		56,90		56,90	0,00%	3.302.937,89	99,90%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	593,730111		0,09		53,44		53,44	0,00%	3.302.991,32	99,90%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	0,999545641		52,63		52,61		52,61	0,00%	3.303.043,93	99,90%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	11,9945477		4,33		51,94		51,94	0,00%	3.303.095,87	99,90%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	83,96183388		0,61		51,22		51,22	0,00%	3.303.147,08	99,90%
00004415	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,015901686		5,67		51,12		51,12	0,00%	3.303.198,20	99,90%
D00062	SEDOP		Dobradica 3"x3" com parafuso	Material	un	2,848705078		17,91		51,02		51,02	0,00%	3.303.249,22	99,91%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,893096381		26,65		50,45		50,45	0,00%	3.303.299,68	99,91%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	0,999545641		49,44		49,42		49,42	0,00%	3.303.349,09	99,91%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,999545641		48,39		48,37		48,37	0,00%	3.303.397,46	99,91%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	53,97546464		0,88		47,50		47,50	0,00%	3.303.444,96	99,91%
P00024	SEDOP		Latex acrilica - Fosca	Material	GL	0,519763734		89,20		46,36		46,36	0,00%	3.303.491,32	99,91%
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUR0S, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,539754646		85,58		46,19		46,19	0,00%	3.303.537,51	99,91%
00013284	SINAPI		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	46,49456519		0,99		46,03		46,03	0,00%	3.303.583,54	99,92%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	27,98727796		1,63		45,62		45,62	0,00%	3.303.629,16	99,92%
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	0,000312304	143.750,00			44,89		44,89	0,00%	3.303.674,06	99,92%
H00001	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	2,361426578		19,01		44,89		44,89	0,00%	3.303.718,95	99,92%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,999091283		22,35		44,68		44,68	0,00%	3.303.763,63	99,92%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1487,419755		0,03		44,62		44,62	0,00%	3.303.808,25	99,92%
EC434880	SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	39,8618906		1,11		44,25		44,25	0,00%	3.303.852,50	99,92%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,98818668		1,70		44,18		44,18	0,00%	3.303.896,68	99,92%
H00002	SEDOP		Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	m	2,361426578		18,52		43,73		43,73	0,00%	3.303.940,41	99,93%
E00180	SEDOP		Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	1,999091283		21,15		42,29		42,29	0,00%	3.303.982,70	99,93%
00001925	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999545641		41,29		41,27		41,27	0,00%	3.304.023,97	99,93%
H00008	SEDOP		Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	1,874148078		22,00		41,23		41,23	0,00%	3.304.065,20	99,93%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,998636924		13,73		41,17		41,17	0,00%	3.304.106,37	99,93%
00039393	SINAPI		SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000" W, USO INTERNO	Material	UN	0,999545641		40,02		40,00		40,00	0,00%	3.304.146,37	99,93%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,998182566		9,91		39,62		39,62	0,00%	3.304.186,00	99,93%
00038643	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	0,999545641		39,47		39,45		39,45	0,00%	3.304.225,45	99,93%
E00312	SEDOP		Bucha-arruela de 3"-aluminio	Material	un	1,999091283		19,58		39,15		39,15	0,00%	3.304.264,59	99,94%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	1,901651576	0	20,45	5,8443	38,89	0	38,89	0,00%	3.304.303,48	99,94%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	137,9941402		0,28		38,64		38,64	0,00%	3.304.342,12	99,94%

COT-57	Próprio	Terminal fechamento eletrocalha 75x50mm	Material	UN	10,99500206		3,50		38,48		38,48	0,00%	3.304.380,60	99,94%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,84222159		19,92		36,70		36,70	0,00%	3.304.417,30	99,94%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,976656046		37,45		36,58		36,58	0,00%	3.304.453,87	99,94%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	17,99182155		2,03		36,52		36,52	0,00%	3.304.490,40	99,94%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,999545641		36,21		36,19		36,19	0,00%	3.304.526,59	99,94%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	0,979554729		36,69		35,94		35,94	0,00%	3.304.562,53	99,95%
00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,999091283		17,58		35,14		35,14	0,00%	3.304.597,68	99,95%
M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	h	5,136824979		6,82		35,03		35,03	0,00%	3.304.632,71	99,95%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,184717714		187,76		34,68		34,68	0,00%	3.304.667,39	99,95%
00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999545641		34,59		34,57		34,57	0,00%	3.304.701,97	99,95%
E00187	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	Material	un	1,999091283		17,09		34,16		34,16	0,00%	3.304.736,13	99,95%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	0,549509819	0	61,29	37,3285	33,68	0	33,68	0,00%	3.304.769,81	99,95%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	14,64294383		2,24		32,80		32,80	0,00%	3.304.802,61	99,95%
00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	0,999545641		32,72		32,71		32,71	0,00%	3.304.835,31	99,95%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	5,997273849		5,40		32,39		32,39	0,00%	3.304.867,70	99,95%
00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,999545641		32,33		32,32		32,32	0,00%	3.304.900,02	99,96%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,996365131		4,02		32,15		32,15	0,00%	3.304.932,16	99,96%
00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,997273849		5,32		31,91		31,91	0,00%	3.304.964,07	99,96%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	5,997273849		5,23		31,37		31,37	0,00%	3.304.995,43	99,96%
E00186	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	5,997273849		5,22		31,28		31,28	0,00%	3.305.026,71	99,96%
H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	1,999091283		14,95		29,89		29,89	0,00%	3.305.056,59	99,96%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,620026462		8,25		29,87		29,87	0,00%	3.305.086,46	99,96%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	3,198546053		9,30		29,75		29,75	0,00%	3.305.116,21	99,96%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	14,99318462		1,93		28,94		28,94	0,00%	3.305.145,14	99,96%
E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	1,999091283		14,40		28,79		28,79	0,00%	3.305.173,93	99,96%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	18,99136719		1,50		28,49		28,49	0,00%	3.305.202,42	99,96%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	14,64294383		1,94		28,41		28,41	0,00%	3.305.230,82	99,97%
E00184	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	3,998182566		6,79		27,14		27,14	0,00%	3.305.257,97	99,97%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,563689201		17,22		26,93		26,93	0,00%	3.305.284,89	99,97%
D00547	SEDOP	Porca sextavada diametro 1/4"	Material	un	79,96365131		0,33		26,39		26,39	0,00%	3.305.311,28	99,97%
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	0,020767493	1.252,51			26,01		26,01	0,00%	3.305.337,29	99,97%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,999545641		25,91		25,90		25,90	0,00%	3.305.363,19	99,97%
E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	6,74693308		3,83		25,84		25,84	0,00%	3.305.389,03	99,97%
H00009	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	un	0,374829616		68,75		25,77		25,77	0,00%	3.305.414,80	99,97%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,997728207		5,14		25,69		25,69	0,00%	3.305.440,49	99,97%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,996365131		3,14		25,11		25,11	0,00%	3.305.465,60	99,97%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000269963	89.250,00			24,09		24,09	0,00%	3.305.489,69	99,97%
D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,299863692		79,14		23,73		23,73	0,00%	3.305.513,42	99,97%
00040410	SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	0,999545641		23,04		23,03		23,03	0,00%	3.305.536,45	99,97%

EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA/ENCARGOS/COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	50,98682317		0,44	22,43		22,43	0,00%	3.305.558,89	99,98%	
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	0,984714883		22,45	22,11		22,11	0,00%	3.305.580,99	99,98%	
H00184	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 20mm	Material	un	1,999091283		10,95	21,89		21,89	0,00%	3.305.602,88	99,98%	
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,539754646		38,42	20,74		20,74	0,00%	3.305.623,62	99,98%	
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,071202399	0	287,58	90,7903	20,48	0	20,48	0,00%	3.305.644,10	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	0,005448481		3.741,97	20,39		20,39	0,00%	3.305.664,49	99,98%	
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		19,58	19,57		19,57	0,00%	3.305.684,06	99,98%	
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	1,827522872		10,62	19,41		19,41	0,00%	3.305.703,46	99,98%	
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,999091283		9,54	19,07		19,07	0,00%	3.305.722,53	99,98%	
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,997728207		3,81	19,04		19,04	0,00%	3.305.741,58	99,98%	
H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	2,248977693		8,38	18,85		18,85	0,00%	3.305.760,42	99,98%	
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	0,000584177		32.227,10	18,83		18,83	0,00%	3.305.779,25	99,98%	
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		18,65	18,64		18,64	0,00%	3.305.797,89	99,98%	
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		18,08	18,07		18,07	0,00%	3.305.815,96	99,98%	
E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	m	0,999545641		17,87	17,86		17,86	0,00%	3.305.833,82	99,98%	
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003190411		5.500,71	17,55		17,55	0,00%	3.305.851,37	99,98%	
E00361	SEDOP	Elo fusivel 6 K	Material	un	2,998636924		5,84	17,50		17,50	0,00%	3.305.868,87	99,98%	
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	0,488178091		35,54	17,35		17,35	0,00%	3.305.886,22	99,99%	
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,549509819		30,00	16,48		16,48	0,00%	3.305.902,71	99,99%	
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,729566764		21,92	15,99		15,99	0,00%	3.305.918,70	99,99%	
E00182	SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	13,99363898		1,14	15,94		15,94	0,00%	3.305.934,64	99,99%	
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054420697		15,00	15,82		15,82	0,00%	3.305.950,46	99,99%	
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	3,998182566		3,91	15,63		15,63	0,00%	3.305.966,09	99,99%	
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,14237E-05	1.295.335,74		14,80		14,80	0,00%	3.305.980,89	99,99%	
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,05633787		1,82	14,66		14,66	0,00%	3.305.995,55	99,99%	
00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,999091283		7,13	14,25		14,25	0,00%	3.306.009,81	99,99%	
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,998182566		3,51	14,03		14,03	0,00%	3.306.023,84	99,99%	
H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	1,499318462		9,00	13,49		13,49	0,00%	3.306.037,33	99,99%	
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	1,553293927		8,26	12,83		12,83	0,00%	3.306.050,16	99,99%	
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,734176269		17,05	12,52		12,52	0,00%	3.306.062,68	99,99%	
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,999091283		6,05	12,09		12,09	0,00%	3.306.074,78	99,99%	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,64430712		18,06	11,64		11,64	0,00%	3.306.086,41	99,99%	
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,622855871		17,95	11,18		11,18	0,00%	3.306.097,59	99,99%	
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	17,99182155		0,62	11,15		11,15	0,00%	3.306.108,75	99,99%	
D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,629713754		16,66	10,49		10,49	0,00%	3.306.119,24	99,99%	
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	0,999545641		10,49	10,49		10,49	0,00%	3.306.129,72	99,99%	
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		10,48	10,48		10,48	0,00%	3.306.140,20	99,99%	
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	0,999545641		10,21	10,21		10,21	0,00%	3.306.150,40	99,99%	
E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	3,998182566		2,49	9,96		9,96	0,00%	3.306.160,36	99,99%	
D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,742162639		11,90	8,83		8,83	0,00%	3.306.169,19	99,99%	

0000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,998182566		2,17		8,68		8,68	0,00%	3.306.177,87	99,99%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	0,479876865		17,91		8,60		8,60	0,00%	3.306.186,46	99,99%
H00075	SEDOP		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	1,68673327		4,86		8,20		8,20	0,00%	3.306.194,66	99,99%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,025010279	0,004073291	311,78	94,3667	7,80	0,384208428	8,18	0,00%	3.306.202,84	99,99%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999545641		8,09		8,09		8,09	0,00%	3.306.210,93	99,99%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,346216122		23,35		8,08		8,08	0,00%	3.306.219,01	100,00%
I00001	SEDOP		Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,527760099		14,95		7,89		7,89	0,00%	3.306.226,90	100,00%
00003509	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		7,39		7,39		7,39	0,00%	3.306.234,29	100,00%
00001967	SINAPI		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		7,35		7,35		7,35	0,00%	3.306.241,63	100,00%
D00059	SEDOP		Cadeado No. 30	Material	un	0,299863692		24,45		7,33		7,33	0,00%	3.306.248,97	100,00%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999545641		6,81		6,81		6,81	0,00%	3.306.255,77	100,00%
D00344	SEDOP		Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	7,496592311		0,81		6,07		6,07	0,00%	3.306.261,85	100,00%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,19945477		5,01		6,01		6,01	0,00%	3.306.267,85	100,00%
H00093	SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	4,497955386		1,22		5,49		5,49	0,00%	3.306.273,34	100,00%
E00033	SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	4,497955386		1,17		5,26		5,26	0,00%	3.306.278,61	100,00%
M0560	SICRO3		Desmoldante para formas de madeira	Material	I	0,375785181		13,87		5,21		5,21	0,00%	3.306.283,82	100,00%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999545641		5,19		5,19		5,19	0,00%	3.306.289,01	100,00%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999545641		4,96		4,96		4,96	0,00%	3.306.293,96	100,00%
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	0,000455078	10.699,25			4,87		4,87	0,00%	3.306.298,83	100,00%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,247321966		19,62		4,85		4,85	0,00%	3.306.303,68	100,00%
00039212	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,999091283		2,33		4,66		4,66	0,00%	3.306.308,34	100,00%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999545641		4,60		4,60		4,60	0,00%	3.306.312,94	100,00%
H00082	SEDOP		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	2,248977693		2,04		4,59		4,59	0,00%	3.306.317,53	100,00%
E00290	SEDOP		Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	un	0,999545641		4,41		4,41		4,41	0,00%	3.306.321,94	100,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,923580173		4,38		4,05		4,05	0,00%	3.306.325,98	100,00%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	0,309801675		12,25		3,80		3,80	0,00%	3.306.329,78	100,00%
E00034	SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	4,497955386		0,83		3,73		3,73	0,00%	3.306.333,51	100,00%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,059972738		57,68		3,46		3,46	0,00%	3.306.336,97	100,00%
E00019	SEDOP		Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	un	2,248977693		1,52		3,42		3,42	0,00%	3.306.340,39	100,00%
00039397	SINAPI		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,147932755		19,65		2,91		2,91	0,00%	3.306.343,29	100,00%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,119945477		23,35		2,80		2,80	0,00%	3.306.346,09	100,00%
H00116	SEDOP		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	1,68673327		1,54		2,60		2,60	0,00%	3.306.348,69	100,00%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,999091283		1,29		2,58		2,58	0,00%	3.306.351,27	100,00%
00039174	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,999091283		1,20		2,40		2,40	0,00%	3.306.353,67	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,067769194		33,71		2,28		2,28	0,00%	3.306.355,95	100,00%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	0,675897078	0,973074505	1,71	1,1554	1,15	1,123779452	2,28	0,00%	3.306.358,23	100,00%
D00060	SEDOP		Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,299863692		7,45		2,23		2,23	0,00%	3.306.360,47	100,00%
D00222	SEDOP		Solução limpadora	Material	L	0,033734665		65,98		2,23		2,23	0,00%	3.306.362,69	100,00%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000150202	12.744,91			1,91		1,91	0,00%	3.306.364,61	100,00%
00020111	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,079963651		23,56		1,88		1,88	0,00%	3.306.366,49	100,00%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,999545641		1,84		1,84		1,84	0,00%	3.306.368,33	100,00%

00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999545641		1,82		1,82		1,82	0,00%	3.306.370,15	100,00%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	1,97823535	0,219903843	0,73	0,4955	1,45	0,108912846	1,56	0,00%	3.306.371,71	100,00%
M00006	SEDOP		Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,256383457		5,45		1,40		1,40	0,00%	3.306.373,10	100,00%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,021590186		63,41		1,37		1,37	0,00%	3.306.374,47	100,00%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	6,754429672		0,18		1,22		1,22	0,00%	3.306.375,69	100,00%
EC434640	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	39,8618906		0,03		1,20		1,20	0,00%	3.306.376,88	100,00%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999545641		1,16		1,16		1,16	0,00%	3.306.378,04	100,00%
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	0,549509819	0	1,28	0,858	0,70	0	0,70	0,00%	3.306.378,75	100,00%
D00001	SEDOP		Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,599727385		1,02		0,61		0,61	0,00%	3.306.379,36	100,00%
00005067	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,018491594		18,88		0,35		0,35	0,00%	3.306.379,71	100,00%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,022518564		9,14		0,21		0,21	0,00%	3.306.379,91	100,00%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,97478E-05		9.993,95		0,20		0,20	0,00%	3.306.380,11	100,00%

Equipamento	R\$ 60.633,12
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 84.878,34
Mão de Obra	R\$ 884.677,36
Material	R\$ 1.938.117,99
Serviços	R\$ 21.932,03
Taxas	R\$ 15.362,53
Encargos Complementares	R\$ 300.297,35
Franquia	R\$ 481,39
<b>Total sem BDI</b>	<b>3.306.380,11</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>851.043,91</b>
<b>Total Geral</b>	<b>4.157.424,02</b>

JOÃO VÍCTOR PONTES DE OLIVEIRA