



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



<b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b> Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²	<b>BDI Geral:</b> 26,24%	<b>Encargo Social Mensalista:</b> 71,12%	<b>Data:</b> 19/01/2026
<b>Bancos:</b> SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - AGESUL (06/2025)	<b>BDI Equipame</b> 13,51%	<b>Encargo Social Horista:</b> 113,33%	<b>Revisão:</b> <b>04</b>

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Operativa	Geral			
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	147,77	R\$ 797,17	R\$ 117.796,02	117.796,02	4,26%	117.796,02	4,26%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5459,99	R\$ 18,76	R\$ 102.425,47	102.425,47	3,71%	220.221,50	7,97%
6702011	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA	Material	UN	1,00	R\$ 90.420,66	R\$ 90.357,07	90.357,07	3,27%	310.578,57	11,24%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3076,96	R\$ 25,66	R\$ 78.968,82	78.968,82	2,86%	389.547,39	14,10%
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	106,93	R\$ 694,32	R\$ 74.245,40	74.245,40	2,69%	463.792,79	16,79%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23628,40	R\$ 3,11	R\$ 73.378,09	73.378,09	2,66%	537.170,88	19,44%
C.06.000.02	CPOS/CDHU 2012		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	539,03	R\$ 111,19	R\$ 59.936,00	59.936,00	2,17%	597.106,88	21,61%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2293,34	R\$ 25,66	R\$ 58.857,69	58.857,69	2,13%	655.964,57	23,74%
087329	SBC		PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	44,47	R\$ 1.201,80	R\$ 53.442,70	53.442,70	1,93%	709.407,28	25,68%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,77	R\$ 27.873,30	R\$ 49.286,00	49.286,00	1,78%	758.693,28	27,46%
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	12078,77	R\$ 3,98	R\$ 48.031,96	48.031,96	1,74%	806.725,24	29,20%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	33411,68	R\$ 1,31	R\$ 43.866,06	43.866,06	1,59%	850.591,30	30,79%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23628,40	R\$ 1,81	R\$ 42.654,74	42.654,74	1,54%	893.246,04	32,33%
3077	ORSE		Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	457,35	R\$ 88,37	R\$ 40.414,94	40.414,94	1,46%	933.660,98	33,80%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1536,01	R\$ 25,66	R\$ 39.421,10	39.421,10	1,43%	973.082,09	35,22%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1501,38	R\$ 25,66	R\$ 38.532,19	38.532,19	1,39%	1.011.614,28	36,62%
P.16.000.06	CPOS/CDHU 7001		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	122,91	R\$ 266,04	R\$ 32.699,68	32.699,68	1,18%	1.044.313,96	37,80%
H.05.000.03	CPOS/CDHU 1120		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	23,99	R\$ 1.335,77	R\$ 32.049,30	32.049,30	1,16%	1.076.363,26	38,96%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1206,28	R\$ 25,66	R\$ 30.958,58	30.958,58	1,12%	1.107.321,84	40,08%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2394,69	R\$ 12,69	R\$ 30.381,72	30.381,72	1,10%	1.137.703,56	41,18%
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	13,99	R\$ 2.078,35	R\$ 29.076,47	29.076,47	1,05%	1.166.780,02	42,23%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1078,37	R\$ 25,66	R\$ 27.675,86	27.675,86	1,00%	1.194.455,88	43,24%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	643,58	R\$ 42,43	R\$ 27.306,42	27.306,42	0,99%	1.221.762,29	44,22%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	326,21	R\$ 78,14	R\$ 25.491,03	25.491,03	0,92%	1.247.253,33	45,15%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1294,62	R\$ 19,66	R\$ 25.446,45	25.446,45	0,92%	1.272.699,77	46,07%
11971	ORSE		Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	2,00	R\$ 12.659,70	R\$ 25.301,59	25.301,59	0,92%	1.298.001,37	46,98%
006408	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Material	UN	3,00	R\$ 7.907,67	R\$ 23.706,34	23.706,34	0,86%	1.321.707,70	47,84%

00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1125,95	R\$	19,66	R\$	22.131,16	22.131,16	0,80%	1.343.838,87	48,64%
00006110 SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	859,88	R\$	25,66	R\$	22.068,46	22.068,46	0,80%	1.365.907,33	49,44%
00039413 SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	756,45	R\$	26,75	R\$	20.235,15	20.235,15	0,73%	1.386.142,48	50,17%
00007156 SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	614,19	R\$	32,84	R\$	20.166,84	20.166,84	0,73%	1.406.309,32	50,90%
00040784 SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	162,01	R\$	124,25	R\$	20.128,50	20.128,50	0,73%	1.426.437,82	51,63%
00000998 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	139,57	R\$	135,43	R\$	18.901,43	18.901,43	0,68%	1.445.339,25	52,32%
00000626 SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	604,82	R\$	31,16	R\$	18.843,93	18.843,93	0,68%	1.464.183,18	53,00%
00000034 SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2095,41	R\$	8,99	R\$	18.834,19	18.834,19	0,68%	1.483.017,36	53,68%
6701060 Próprio		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,00	R\$	18.782,26	R\$	18.769,06	18.769,06	0,68%	1.501.786,42	54,36%
1716 AGESUL		LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	70,95	R\$	254,79	R\$	18.077,38	18.077,38	0,65%	1.519.863,80	55,01%
00043055 SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2285,99	R\$	7,79	R\$	17.805,60	17.805,60	0,64%	1.537.669,40	55,66%
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	59,62	R\$	294,51	R\$	17.559,51	17.559,51	0,64%	1.555.228,91	56,29%
A.05.000.02 CPOS/CDHU 0358		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	139,90	R\$	123,70	R\$	17.306,18	17.306,18	0,63%	1.572.535,09	56,92%
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	870,78	R\$	19,66	R\$	17.115,73	17.115,73	0,62%	1.589.650,82	57,54%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementen tares	H	23627,26	R\$	0,72	R\$	17.001,42	17.001,42	0,62%	1.606.652,24	58,16%
00012873 SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	657,72	R\$	25,66	R\$	16.880,06	16.880,06	0,61%	1.623.532,30	58,77%
00000033 SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1761,36	R\$	9,54	R\$	16.810,00	16.810,00	0,61%	1.640.342,29	59,37%
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	5010,98	R\$	3,32	R\$	16.637,02	16.637,02	0,60%	1.656.979,31	59,98%
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	462,68	R\$	35,30	R\$	16.331,03	16.331,03	0,59%	1.673.310,34	60,57%
14288 EMOP		DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	44,97	R\$	359,89	R\$	16.183,74	16.183,74	0,59%	1.689.494,08	61,15%
008823 SBC		ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	126,31	R\$	127,11	R\$	16.055,54	16.055,54	0,58%	1.705.549,62	61,74%
A.12.000.02 CPOS/CDHU 1099		CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unx mês	13,99	R\$	1.113,79	R\$	15.582,10	15.582,10	0,56%	1.721.131,72	62,30%
7119 ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	19,01	R\$	778,64	R\$	14.799,24	14.799,24	0,54%	1.735.930,95	62,83%
00000135 SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	2465,26	R\$	5,95	R\$	14.658,18	14.658,18	0,53%	1.750.589,13	63,37%
00004992 SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, 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 LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	36,84	R\$	375,45	R\$	13.832,22	13.832,22	0,50%	1.764.421,35	63,87%
00001106 SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	8285,75	R\$	1,64	R\$	13.597,90	13.597,90	0,49%	1.778.019,25	64,36%
25 ORSE		Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	155,66	R\$	86,88	R\$	13.523,91	13.523,91	0,49%	1.791.543,16	64,85%
00043059 SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1587,71	R\$	8,51	R\$	13.509,12	13.509,12	0,49%	1.805.052,28	65,34%
00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	40,87	R\$	329,02	R\$	13.447,53	13.447,53	0,49%	1.818.499,81	65,82%
012620 SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	306,78	R\$	43,33	R\$	13.291,59	13.291,59	0,48%	1.831.791,40	66,30%
00043092 SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	R\$	13.244,23	R\$	13.234,92	13.234,92	0,48%	1.845.026,32	66,78%
13326 ORSE		Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	139,90	R\$	89,92	R\$	12.580,05	12.580,05	0,46%	1.857.606,37	67,24%
11639 ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	847,08	R\$	14,80	R\$	12.532,85	12.532,85	0,45%	1.870.139,22	67,69%
00004718 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	36,76	R\$	330,75	R\$	12.159,31	12.159,31	0,44%	1.882.298,53	68,13%
00001214 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	482,73	R\$	24,41	R\$	11.785,71	11.785,71	0,43%	1.894.084,24	68,56%
00006178 SINAPI		TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	Material	m²	20,43	R\$	568,47	R\$	11.611,38	11.611,38	0,42%	1.905.695,62	68,98%
00004425 SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	431,82	R\$	26,70	R\$	11.529,39	11.529,39	0,42%	1.917.225,01	69,40%
00010698 SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	38,17	R\$	298,25	R\$	11.385,02	11.385,02	0,41%	1.928.610,03	69,81%
O.02.000.06 CPOS/CDHU 2561		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	235,04	R\$	47,87	R\$	11.251,59	11.251,59	0,41%	1.939.861,61	70,22%
00007243 SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	190,44	R\$	58,93	R\$	11.222,39	11.222,39	0,41%	1.951.084,00	70,62%

07231 EMOP		CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	749,47	R\$	14,59	R\$	10.934,09	10.934,09	0,40%	1.962.018,09	71,02%
00043489 SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	6563,10	R\$	1,65	R\$	10.853,69	10.853,69	0,39%	1.972.871,79	71,41%
00044497 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	505,72	R\$	21,16	R\$	10.699,83	10.699,83	0,39%	1.983.571,62	71,80%
00000867 SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	133,95	R\$	78,40	R\$	10.501,27	10.501,27	0,38%	1.994.072,89	72,18%
00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	87,04	R\$	119,93	R\$	10.438,39	10.438,39	0,38%	2.004.511,28	72,56%
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	1780,02	R\$	5,78	R\$	10.291,68	10.291,68	0,37%	2.014.802,95	72,93%
008644 SBC		SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	97,83	R\$	105,16	R\$	10.287,72	10.287,72	0,37%	2.025.090,67	73,30%
00006212 SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	488,72	R\$	21,04	R\$	10.284,70	10.284,70	0,37%	2.035.375,37	73,67%
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	128,56	R\$	79,48	R\$	10.217,99	10.217,99	0,37%	2.045.593,36	74,04%
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	459,16	R\$	21,65	R\$	9.940,81	9.940,81	0,36%	2.055.534,18	74,40%
00043491 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	5571,25	R\$	1,75	R\$	9.776,07	9.776,07	0,35%	2.065.310,25	74,76%
036691 SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,00	R\$	9.360,70	R\$	9.354,11	9.354,11	0,34%	2.074.664,36	75,10%
003563 SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	599,58	R\$	15,36	R\$	9.211,56	9.211,56	0,33%	2.083.875,92	75,43%
00036365 SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	196,27	R\$	46,54	R\$	9.135,55	9.135,55	0,33%	2.093.011,47	75,76%
036546 SBC		MOLA HIDRAULICA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,00	R\$	2.250,86	R\$	8.997,10	8.997,10	0,33%	2.102.008,58	76,09%
00000252 SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	447,97	R\$	19,66	R\$	8.805,14	8.805,14	0,32%	2.110.813,71	76,40%
M.04.000.06 CPOS/CDHU 5082		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00	R\$	8.752,80	R\$	8.746,64	8.746,64	0,32%	2.119.560,36	76,72%
00022 EMOP		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	200,88	R\$	42,86	R\$	8.609,35	8.609,35	0,31%	2.128.169,71	77,03%
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	934,27	R\$	8,91	R\$	8.326,70	8.326,70	0,30%	2.136.496,41	77,33%
00037666 SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	305,40	R\$	27,12	R\$	8.281,27	8.281,27	0,30%	2.144.777,68	77,63%
00001013 SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3817,43	R\$	2,10	R\$	7.999,75	7.999,75	0,29%	2.152.777,43	77,92%
00007216 SINAPI		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	76,30	R\$	103,61	R\$	7.904,88	7.904,88	0,29%	2.160.682,31	78,21%
00035693 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	520,51	R\$	15,17	R\$	7.898,24	7.898,24	0,29%	2.168.580,55	78,50%
10053 ORSE		Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	23,98	R\$	315,47	R\$	7.566,05	7.566,05	0,27%	2.176.146,60	78,77%
00043483 SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	4176,78	R\$	1,81	R\$	7.540,06	7.540,06	0,27%	2.183.686,66	79,04%
00010422 SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	13,99	R\$	537,25	R\$	7.516,24	7.516,24	0,27%	2.191.202,90	79,31%
00000392 SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2255,00	R\$	3,33	R\$	7.515,33	7.515,33	0,27%	2.198.718,23	79,59%
006442 SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	2,00	R\$	3.660,95	R\$	7.316,75	7.316,75	0,26%	2.206.034,97	79,85%
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	1220,41	R\$	5,52	R\$	6.732,61	6.732,61	0,24%	2.212.767,59	80,09%
12112 ORSE		Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	290,37	R\$	22,82	R\$	6.627,36	6.627,36	0,24%	2.219.394,95	80,33%
00034747 SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	41,99	R\$	156,51	R\$	6.571,40	6.571,40	0,24%	2.225.966,35	80,57%
00004230 SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	240,11	R\$	27,12	R\$	6.510,99	6.510,99	0,24%	2.232.477,34	80,81%
00004302 SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	952,47	R\$	6,82	R\$	6.492,96	6.492,96	0,24%	2.238.970,30	81,04%
00043465 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	6563,10	R\$	0,98	R\$	6.462,51	6.462,51	0,23%	2.245.432,81	81,28%
00039244 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1229,70	R\$	5,24	R\$	6.442,37	6.442,37	0,23%	2.251.875,18	81,51%
00004517 SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1429,45	R\$	4,44	R\$	6.351,98	6.351,98	0,23%	2.258.227,17	81,74%
00041930 SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	40,84	R\$	155,02	R\$	6.330,70	6.330,70	0,23%	2.264.557,87	81,97%
00013388 SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	30,18	R\$	209,55	R\$	6.324,95	6.324,95	0,23%	2.270.882,82	82,20%
001609 SBC		PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	117,18	R\$	53,94	R\$	6.320,83	6.320,83	0,23%	2.277.203,65	82,43%
H.08.000.03 CPOS/CDHU 5019		FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	20,99	R\$	297,90	R\$	6.251,52	6.251,52	0,23%	2.283.455,18	82,65%
6704001 Próprio		PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN	1,00	R\$	5.975,72	R\$	5.971,52	5.971,52	0,22%	2.289.426,70	82,87%
00006194 SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	650,74	R\$	9,05	R\$	5.890,13	5.890,13	0,21%	2.295.316,83	83,08%

00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	272,08	R\$	21,46	R\$	5.839,02	5.839,02	0,21%	2.301.155,85	83,29%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,69	R\$	25,66	R\$	5.792,29	5.792,29	0,21%	2.306.948,14	83,50%
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	114,82	R\$	50,42	R\$	5.789,11	5.789,11	0,21%	2.312.737,25	83,71%
006441	SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Material	UN	1,00	R\$	5.706,05	R\$	5.702,03	5.702,03	0,21%	2.318.439,29	83,92%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	307,54	R\$	17,84	R\$	5.485,84	5.485,84	0,20%	2.323.925,13	84,12%
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	Equipament o	UNXMES	243,08	R\$	22,41	R\$	5.446,78	5.446,78	0,20%	2.329.371,91	84,32%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	612,86	R\$	8,69	R\$	5.322,86	5.322,86	0,19%	2.334.694,77	84,51%
4063	AGETOP CIVIL		LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	Material	un	20,99	R\$	253,33	R\$	5.316,10	5.316,10	0,19%	2.340.010,87	84,70%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	257,82	R\$	20,41	R\$	5.262,85	5.262,85	0,19%	2.345.273,73	84,89%
008643	SBC		TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	15,95	R\$	328,09	R\$	5.232,56	5.232,56	0,19%	2.350.506,28	85,08%
012724	SBC		FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	7,97	R\$	650,86	R\$	5.190,17	5.190,17	0,19%	2.355.696,46	85,27%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipament o	M2XMES	273,21	R\$	18,94	R\$	5.173,46	5.173,46	0,19%	2.360.869,92	85,46%
P.12.000.04 9762	CPOS/CDHU		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN. 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µs; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER. 810299SG DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	Material	un	7,99	R\$	640,31	R\$	5.118,91	5.118,91	0,19%	2.365.988,83	85,64%
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	11,99	R\$	415,86	R\$	4.986,81	4.986,81	0,18%	2.370.975,64	85,82%
8428	ORSE		Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	110,50	R\$	44,18	R\$	4.882,43	4.882,43	0,18%	2.375.858,07	86,00%
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	176,74	R\$	27,26	R\$	4.817,06	4.817,06	0,17%	2.380.675,13	86,17%
204016	SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V OTAM	Material	UN	1,00	R\$	4.771,87	R\$	4.768,52	4.768,52	0,17%	2.385.443,65	86,34%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1416,53	R\$	3,33	R\$	4.720,93	4.720,93	0,17%	2.390.164,58	86,52%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	300,18	R\$	15,68	R\$	4.706,57	4.706,57	0,17%	2.394.871,15	86,69%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	227,19	R\$	20,08	R\$	4.563,16	4.563,16	0,17%	2.399.434,31	86,85%
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	19,99	R\$	227,23	R\$	4.541,44	4.541,44	0,16%	2.403.975,75	87,02%
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	10,99	R\$	406,96	R\$	4.473,41	4.473,41	0,16%	2.408.449,16	87,18%
MATED- 29257	SETOP		BRACO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	Material	un	85,94	R\$	51,35	R\$	4.413,38	4.413,38	0,16%	2.412.862,54	87,34%
077202	SBC		TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	Material	UN	4,00	R\$	1.092,47	R\$	4.366,80	4.366,80	0,16%	2.417.229,34	87,50%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	5571,25	R\$	0,77	R\$	4.290,22	4.290,22	0,16%	2.421.519,56	87,65%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	2644,97	R\$	1,59	R\$	4.207,15	4.207,15	0,15%	2.425.726,71	87,80%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	212,74	R\$	19,66	R\$	4.181,58	4.181,58	0,15%	2.429.908,29	87,95%
14289	EMOP		GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	29,98	R\$	139,03	R\$	4.167,91	4.167,91	0,15%	2.434.076,20	88,11%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,49	R\$	25,34	R\$	3.888,81	3.888,81	0,14%	2.437.965,01	88,25%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	1479,54	R\$	2,59	R\$	3.828,93	3.828,93	0,14%	2.441.793,94	88,38%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	62,96	R\$	60,34	R\$	3.798,92	3.798,92	0,14%	2.445.592,86	88,52%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	93,00	R\$	40,02	R\$	3.721,79	3.721,79	0,13%	2.449.314,65	88,66%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	83,45	R\$	43,63	R\$	3.640,85	3.640,85	0,13%	2.452.955,50	88,79%
858	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	Material	un	46,17	R\$	78,74	R\$	3.635,04	3.635,04	0,13%	2.456.590,54	88,92%
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	19,99	R\$	181,08	R\$	3.619,03	3.619,03	0,13%	2.460.209,56	89,05%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	970,52	R\$	3,70	R\$	3.589,80	3.589,80	0,13%	2.463.799,36	89,18%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	280,42	R\$	12,62	R\$	3.540,08	3.540,08	0,13%	2.467.339,45	89,31%

00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1479,54	R\$	2,34	R\$	3.455,37	3.455,37	0,13%	2.470.794,82	89,43%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	23,98	R\$	142,07	R\$	3.407,29	3.407,29	0,12%	2.474.202,11	89,56%
4876	ORSE		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	26,98	R\$	125,92	R\$	3.397,57	3.397,57	0,12%	2.477.599,68	89,68%
2683	AGETOP CIVIL		LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRAXNUM.LETRAS)	Material	m	3,60	R\$	902,84	R\$	3.247,95	3.247,95	0,12%	2.480.847,63	89,80%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA	Material	M	234,15	R\$	13,61	R\$	3.186,50	3.186,50	0,12%	2.484.034,13	89,91%
13989	ORSE		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirox ou similar	Material	un	1,00	R\$	3.180,60	R\$	3.178,37	3.178,37	0,12%	2.487.212,50	90,03%
H.04.000.03	CPOS/CDHU		PORTA DE ABRIR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA DE 1' FIO 12, SOB MEDIDA	Material	m²	2,00	R\$	1.589,56	R\$	3.176,89	3.176,89	0,11%	2.490.389,39	90,14%
1272														
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	24,98	R\$	125,86	R\$	3.144,32	3.144,32	0,11%	2.493.533,71	90,26%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	7,99	R\$	391,33	R\$	3.128,45	3.128,45	0,11%	2.496.662,16	90,37%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	155,58	R\$	19,95	R\$	3.103,09	3.103,09	0,11%	2.499.765,25	90,48%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,00	R\$	504,96	R\$	3.027,63	3.027,63	0,11%	2.502.792,87	90,59%
000703	SBC		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA	Material	M	97,39	R\$	30,30	R\$	2.950,73	2.950,73	0,11%	2.505.743,60	90,70%
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	632,57	R\$	4,63	R\$	2.930,70	2.930,70	0,11%	2.508.674,30	90,81%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2040,37	R\$	1,43	R\$	2.910,62	2.910,62	0,11%	2.511.584,92	90,91%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2644,97	R\$	1,09	R\$	2.871,55	2.871,55	0,10%	2.514.456,47	91,01%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	805,34	R\$	3,55	R\$	2.856,83	2.856,83	0,10%	2.517.313,30	91,12%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	152,18	R\$	18,38	R\$	2.797,24	2.797,24	0,10%	2.520.110,54	91,22%
2558														
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	m	180,38	R\$	14,86	R\$	2.643,78	2.643,78	0,10%	2.522.754,32	91,31%
2554														
002415	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	Material	UN	17,99	R\$	144,07	R\$	2.591,35	2.591,35	0,09%	2.525.345,66	91,41%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	417,83	R\$	6,00	R\$	2.505,49	2.505,49	0,09%	2.527.851,16	91,50%
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	7,99	R\$	312,77	R\$	2.500,42	2.500,42	0,09%	2.530.351,57	91,59%
E.18.000.03	CPOS/CDHU		REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	1,48	R\$	1.654,32	R\$	2.446,68	2.446,68	0,09%	2.532.798,25	91,68%
6519														
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,35	R\$	25,58	R\$	2.438,57	2.438,57	0,09%	2.535.236,82	91,77%
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	32,46	R\$	74,56	R\$	2.419,92	2.419,92	0,09%	2.537.656,74	91,85%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	35,77	R\$	67,53	R\$	2.415,42	2.415,42	0,09%	2.540.072,16	91,94%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	23628,40	R\$	0,10	R\$	2.386,28	2.386,28	0,09%	2.542.458,44	92,03%
012748	SBC		RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm	Material	UN	47,85	R\$	48,99	R\$	2.344,17	2.344,17	0,08%	2.544.802,61	92,11%
8261	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,00	R\$	2.335,44	R\$	2.333,80	2.333,80	0,08%	2.547.136,41	92,20%
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,00	R\$	1.164,32	R\$	2.327,01	2.327,01	0,08%	2.549.463,42	92,28%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4176,78	R\$	0,56	R\$	2.320,02	2.320,02	0,08%	2.551.783,44	92,37%
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	292,31	R\$	7,85	R\$	2.295,28	2.295,28	0,08%	2.554.078,72	92,45%
O.11.000.06	CPOS/CDHU		TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,00	R\$	378,06	R\$	2.266,79	2.266,79	0,08%	2.556.345,50	92,53%
6028														
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, *30" L	Material	UN	3,00	R\$	749,78	R\$	2.247,75	2.247,75	0,08%	2.558.593,25	92,61%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	85,85	R\$	26,02	R\$	2.233,62	2.233,62	0,08%	2.560.826,87	92,69%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	35,65	R\$	62,24	R\$	2.218,49	2.218,49	0,08%	2.563.045,36	92,77%
12929	ORSE		Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	3,15	R\$	702,37	R\$	2.210,92	2.210,92	0,08%	2.565.256,28	92,85%
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	109,31	R\$	20,20	R\$	2.207,82	2.207,82	0,08%	2.567.464,11	92,93%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	84,78	R\$	25,68	R\$	2.176,95	2.176,95	0,08%	2.569.641,06	93,01%

00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	33,98	R\$	63,71	R\$	2.164,73	2.164,73	0,08%	2.571.805,79	93,09%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	135,90	R\$	15,53	R\$	2.110,26	2.110,26	0,08%	2.573.916,05	93,17%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	9,99	R\$	210,48	R\$	2.103,32	2.103,32	0,08%	2.576.019,37	93,24%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	264,78	R\$	7,93	R\$	2.099,16	2.099,16	0,08%	2.578.118,53	93,32%
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	Equipament o	MES	278,43	R\$	7,44	R\$	2.070,31	2.070,31	0,07%	2.580.188,84	93,39%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	8,99	R\$	229,06	R\$	2.060,11	2.060,11	0,07%	2.582.248,95	93,47%
H.08.000.03	CPOS/CDHU	1658	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	4,00	R\$	512,29	R\$	2.047,74	2.047,74	0,07%	2.584.296,69	93,54%
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	59,96	R\$	34,02	R\$	2.039,87	2.039,87	0,07%	2.586.336,56	93,62%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2056,84	R\$	0,98	R\$	2.025,31	2.025,31	0,07%	2.588.361,87	93,69%
9833	ORSE		Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	2,00	R\$	1.011,73	R\$	2.022,03	2.022,03	0,07%	2.590.383,90	93,76%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,22	R\$	25,58	R\$	2.000,59	2.000,59	0,07%	2.592.384,49	93,84%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	370,21	R\$	5,37	R\$	1.986,23	1.986,23	0,07%	2.594.370,72	93,91%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	56,27	R\$	35,25	R\$	1.983,37	1.983,37	0,07%	2.596.354,09	93,98%
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	235,23	R\$	8,26	R\$	1.942,05	1.942,05	0,07%	2.598.296,13	94,05%
O.02.000.06	CPOS/CDHU	2504	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4´)	Material	m	103,77	R\$	18,51	R\$	1.920,49	1.920,49	0,07%	2.600.216,62	94,12%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	200,38	R\$	9,48	R\$	1.899,70	1.899,70	0,07%	2.602.116,32	94,19%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	13,99	R\$	135,22	R\$	1.891,69	1.891,69	0,07%	2.604.008,00	94,26%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	2160,07	R\$	0,87	R\$	1.881,54	1.881,54	0,07%	2.605.889,54	94,32%
00003990	SINAPI		TABUA APARELHADA *2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	85,67	R\$	21,69	R\$	1.858,09	1.858,09	0,07%	2.607.747,64	94,39%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	287,52	R\$	6,44	R\$	1.851,10	1.851,10	0,07%	2.609.598,74	94,46%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	54,65	R\$	33,35	R\$	1.822,57	1.822,57	0,07%	2.611.421,31	94,52%
13318	ORSE		Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	86,94	R\$	20,87	R\$	1.814,19	1.814,19	0,07%	2.613.235,50	94,59%
12610	ORSE		Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	5,00	R\$	363,08	R\$	1.814,12	1.814,12	0,07%	2.615.049,62	94,66%
00002683	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVIA	Material	M	25,06	R\$	70,45	R\$	1.765,76	1.765,76	0,06%	2.616.815,38	94,72%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	64,95	R\$	27,04	R\$	1.756,40	1.756,40	0,06%	2.618.571,78	94,78%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	53,45	R\$	32,78	R\$	1.752,49	1.752,49	0,06%	2.620.324,27	94,85%
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	373,02	R\$	4,60	R\$	1.714,08	1.714,08	0,06%	2.622.038,35	94,91%
3162	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	124,35	R\$	13,63	R\$	1.695,41	1.695,41	0,06%	2.623.733,76	94,97%
034530	SBC		PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	Material	UN	169,88	R\$	9,97	R\$	1.694,21	1.694,21	0,06%	2.625.427,97	95,03%
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	Equipament o	UNXMES	243,08	R\$	6,78	R\$	1.647,84	1.647,84	0,06%	2.627.075,82	95,09%
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	11,99	R\$	137,16	R\$	1.644,76	1.644,76	0,06%	2.628.720,58	95,15%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	62,68	R\$	25,68	R\$	1.609,49	1.609,49	0,06%	2.630.330,06	95,21%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	159,39	R\$	10,09	R\$	1.607,68	1.607,68	0,06%	2.631.937,74	95,27%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	19,27	R\$	82,26	R\$	1.584,93	1.584,93	0,06%	2.633.522,68	95,32%
004948	SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	8,99	R\$	175,98	R\$	1.582,69	1.582,69	0,06%	2.635.105,37	95,38%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	276,19	R\$	5,72	R\$	1.579,43	1.579,43	0,06%	2.636.684,80	95,44%
049818	IOPES		ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	Material	UN	998,30	R\$	1,58	R\$	1.575,31	1.575,31	0,06%	2.638.260,11	95,50%
00038400	SINAPI		VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	28,21	R\$	55,28	R\$	1.559,36	1.559,36	0,06%	2.639.819,47	95,55%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	44,97	R\$	31,70	R\$	1.425,46	1.425,46	0,05%	2.641.244,94	95,60%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	34,05	R\$	41,13	R\$	1.400,45	1.400,45	0,05%	2.642.645,38	95,65%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	114,92	R\$	12,13	R\$	1.394,16	1.394,16	0,05%	2.644.039,54	95,71%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,63	R\$	379,86	R\$	1.380,03	1.380,03	0,05%	2.645.419,58	95,76%
P.29.000.04	CPOS/CDHU	2164	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	Material	un	8,99	R\$	153,36	R\$	1.379,24	1.379,24	0,05%	2.646.798,82	95,80%
O.02.000.06	CPOS/CDHU	2560	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	42,77	R\$	32,05	R\$	1.370,81	1.370,81	0,05%	2.648.169,63	95,85%
MATED-29259	SETOP		FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	Material	un	42,97	R\$	31,84	R\$	1.368,06	1.368,06	0,05%	2.649.537,69	95,90%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,21	R\$	121,49	R\$	1.361,83	1.361,83	0,05%	2.650.899,52	95,95%

00039017	SINAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4886,62	R\$	0,28	R\$	1.357,15	1.357,15	0,05%	2.652.256,67	96,00%
O.11.000.06 6025	CPOS/CDHU		TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	3,00	R\$	452,00	R\$	1.355,05	1.355,05	0,05%	2.653.611,72	96,05%
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	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	588.863,37	R\$	1.337,49	1.337,49	0,05%	2.654.949,21	96,10%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	615,60	R\$	2,17	R\$	1.336,68	1.336,68	0,05%	2.656.285,89	96,15%
12236	ORSE		Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	630,67	R\$	2,10	R\$	1.321,61	1.321,61	0,05%	2.657.607,50	96,20%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	230,77	R\$	5,63	R\$	1.299,29	1.299,29	0,05%	2.658.906,79	96,24%
O.09.000.06 3552	CPOS/CDHU		HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,00	R\$	1.298,33	R\$	1.297,41	1.297,41	0,05%	2.660.204,21	96,29%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	1146,32	R\$	1,12	R\$	1.287,93	1.287,93	0,05%	2.661.492,14	96,34%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	22,98	R\$	55,48	R\$	1.275,20	1.275,20	0,05%	2.662.767,34	96,38%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10081,81	R\$	0,13	R\$	1.272,73	1.272,73	0,05%	2.664.040,07	96,43%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	18,99	R\$	64,55	R\$	1.225,52	1.225,52	0,04%	2.665.265,59	96,47%
00043614	SINAPI		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,32	R\$	14,66	R\$	1.191,90	1.191,90	0,04%	2.666.457,49	96,52%
O.02.000.06 2562	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150MM	Material	m	13,80	R\$	84,78	R\$	1.169,69	1.169,69	0,04%	2.667.627,18	96,56%
036570	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO CALPER	Material	UN	17,99	R\$	64,93	R\$	1.167,83	1.167,83	0,04%	2.668.795,01	96,60%
2602	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	5,00	R\$	228,99	R\$	1.144,13	1.144,13	0,04%	2.669.939,14	96,64%
00039449	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	3,00	R\$	373,22	R\$	1.118,86	1.118,86	0,04%	2.671.058,00	96,68%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	29,20	R\$	37,88	R\$	1.106,22	1.106,22	0,04%	2.672.164,23	96,72%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	146,17	R\$	7,55	R\$	1.103,43	1.103,43	0,04%	2.673.267,66	96,76%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	229,84	R\$	4,80	R\$	1.102,56	1.102,56	0,04%	2.674.370,22	96,80%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	92,20	R\$	11,87	R\$	1.094,10	1.094,10	0,04%	2.675.464,31	96,84%
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	93,00	R\$	11,59	R\$	1.077,79	1.077,79	0,04%	2.676.542,10	96,88%
11641	ORSE		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	2,00	R\$	533,31	R\$	1.065,88	1.065,88	0,04%	2.677.607,98	96,92%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complemen tares	MES	1,75	R\$	584,57	R\$	1.022,27	1.022,27	0,04%	2.678.630,25	96,96%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,00	R\$	500,43	R\$	1.000,15	1.000,15	0,04%	2.679.630,41	96,99%
O.02.000.06 9514	CPOS/CDHU		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	16,68	R\$	59,94	R\$	1.000,00	1.000,00	0,04%	2.680.630,40	97,03%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	47,18	R\$	21,08	R\$	994,72	994,72	0,04%	2.681.625,13	97,07%
00004433	SINAPI		CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,19	R\$	24,68	R\$	991,90	991,90	0,04%	2.682.617,02	97,10%
001328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,68	R\$	581,10	R\$	975,55	975,55	0,04%	2.683.592,58	97,14%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	37,97	R\$	25,49	R\$	967,86	967,86	0,04%	2.684.560,43	97,17%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	59,96	R\$	15,97	R\$	957,49	957,49	0,03%	2.685.517,92	97,21%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	14,99	R\$	63,59	R\$	953,14	953,14	0,03%	2.686.471,06	97,24%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8,83	R\$	104,00	R\$	918,80	918,80	0,03%	2.687.389,85	97,27%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	13,99	R\$	65,22	R\$	912,38	912,38	0,03%	2.688.302,23	97,31%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	254,94	R\$	3,56	R\$	907,58	907,58	0,03%	2.689.209,81	97,34%
13241	EMOP		LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED D E 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	Material	UN	18,99	R\$	47,76	R\$	906,74	906,74	0,03%	2.690.116,55	97,37%
P.26.000.04 4617	CPOS/CDHU		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 60 ATÉ 100A, CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA OS MODELOS DE 60 A DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE	Material	un	4,00	R\$	226,06	R\$	903,60	903,60	0,03%	2.691.020,14	97,41%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,00	R\$	446,62	R\$	892,62	892,62	0,03%	2.691.912,76	97,44%
000253	SBC		TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm	Material	UN	1,00	R\$	882,29	R\$	881,67	881,67	0,03%	2.692.794,43	97,47%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipament o	UNXMES	45,26	R\$	19,33	R\$	874,83	874,83	0,03%	2.693.669,26	97,50%



00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,99	R\$	96,95	R\$	871,96	871,96	0,03%	2.694.541,22	97,53%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	16,99	R\$	50,24	R\$	853,54	853,54	0,03%	2.695.394,76	97,56%
00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	25,04	R\$	33,91	R\$	849,10	849,10	0,03%	2.696.243,86	97,59%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,00	R\$	168,43	R\$	841,55	841,55	0,03%	2.697.085,41	97,63%
8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	101,93	R\$	8,14	R\$	829,95	829,95	0,03%	2.697.915,36	97,66%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	180,45	R\$	4,54	R\$	820,06	820,06	0,03%	2.698.735,42	97,68%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2040,37	R\$	0,39	R\$	798,49	798,49	0,03%	2.699.533,91	97,71%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	274,81	R\$	2,87	R\$	787,50	787,50	0,03%	2.700.321,41	97,74%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,96	R\$	15,74	R\$	786,55	786,55	0,03%	2.701.107,96	97,77%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	27,98	R\$	27,55	R\$	770,73	770,73	0,03%	2.701.878,69	97,80%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,59	R\$	14,34	R\$	768,49	768,49	0,03%	2.702.647,18	97,83%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	14,97	R\$	51,32	R\$	768,46	768,46	0,03%	2.703.415,64	97,85%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,00	R\$	151,49	R\$	756,91	756,91	0,03%	2.704.172,55	97,88%
036580	SBC	SUORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	138,90	R\$	5,44	R\$	755,76	755,76	0,03%	2.704.928,31	97,91%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	270,81	R\$	2,70	R\$	731,60	731,60	0,03%	2.705.659,91	97,94%
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	40,66	R\$	17,13	R\$	696,48	696,48	0,03%	2.706.356,39	97,96%
00003870	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,98	R\$	27,85	R\$	695,72	695,72	0,03%	2.707.052,11	97,99%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,19	R\$	30,97	R\$	687,18	687,18	0,02%	2.707.739,29	98,01%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,28	R\$	27,12	R\$	685,39	685,39	0,02%	2.708.424,68	98,04%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	26,60	R\$	25,25	R\$	671,59	671,59	0,02%	2.709.096,28	98,06%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	10,35	R\$	64,33	R\$	665,59	665,59	0,02%	2.709.761,86	98,08%
002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2. 1/2" + PARAFUSO	Material	UN	138,90	R\$	4,77	R\$	662,82	662,82	0,02%	2.710.424,68	98,11%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	25,82	R\$	25,65	R\$	662,38	662,38	0,02%	2.711.087,07	98,13%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	28,21	R\$	23,37	R\$	659,14	659,14	0,02%	2.711.746,21	98,16%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,00	R\$	656,01	R\$	655,54	655,54	0,02%	2.712.401,75	98,18%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	7,00	R\$	91,52	R\$	640,22	640,22	0,02%	2.713.041,97	98,20%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	55,11	R\$	11,58	R\$	637,99	637,99	0,02%	2.713.679,96	98,23%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	9,49	R\$	66,31	R\$	629,35	629,35	0,02%	2.714.309,31	98,25%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	338,51	R\$	1,79	R\$	606,82	606,82	0,02%	2.714.916,13	98,27%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,75	R\$	341,49	R\$	597,19	597,19	0,02%	2.715.513,32	98,29%
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	18,57	R\$	31,66	R\$	587,88	587,88	0,02%	2.716.101,20	98,31%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	6,32	R\$	91,79	R\$	579,98	579,98	0,02%	2.716.681,18	98,33%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	34,98	R\$	16,36	R\$	572,22	572,22	0,02%	2.717.253,41	98,36%
047575	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	7,00	R\$	80,41	R\$	562,51	562,51	0,02%	2.717.815,91	98,38%
12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	Material	un	3,00	R\$	186,99	R\$	560,57	560,57	0,02%	2.718.376,48	98,40%
044793	IOPES	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	Material	UN	1,00	R\$	557,73	R\$	557,34	557,34	0,02%	2.718.933,82	98,42%
13301	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	Material	UN	2,00	R\$	273,06	R\$	545,73	545,73	0,02%	2.719.479,55	98,44%
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	35,77	R\$	15,22	R\$	544,59	544,59	0,02%	2.720.024,13	98,46%
P.15.000.03	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT; REF. COMERCIAL: LM615 DA LUMINATTI OU EQUIVALENTE	Material	UN	7,00	R\$	77,28	R\$	540,61	540,61	0,02%	2.720.564,74	98,48%
4123	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	4,00	R\$	132,14	R\$	528,17	528,17	0,02%	2.721.092,91	98,49%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,40	R\$	28,62	R\$	526,64	526,64	0,02%	2.721.619,55	98,51%
00000658	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	260,41	R\$	1,99	R\$	519,41	519,41	0,02%	2.722.138,96	98,53%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	4,00	R\$	128,94	R\$	515,40	515,40	0,02%	2.722.654,36	98,55%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	111,21	R\$	4,63	R\$	515,25	515,25	0,02%	2.723.169,61	98,57%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	8,88	R\$	57,02	R\$	506,44	506,44	0,02%	2.723.676,05	98,59%
035758	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22	Material	UN	95,93	R\$	5,28	R\$	506,22	506,22	0,02%	2.724.182,27	98,61%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	72,54	R\$	6,87	R\$	498,15	498,15	0,02%	2.724.680,42	98,62%



00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	8,99	R\$	55,03	R\$	494,90	494,90	0,02%	2.725.175,32	98,64%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	94,93	R\$	5,13	R\$	486,57	486,57	0,02%	2.725.661,89	98,66%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,05	R\$	17,66	R\$	477,74	477,74	0,02%	2.726.139,63	98,68%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	4,00	R\$	118,70	R\$	474,48	474,48	0,02%	2.726.614,11	98,69%
009551	SBC		ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	13,99	R\$	32,92	R\$	460,60	460,60	0,02%	2.727.074,71	98,71%
00002686	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	10,11	R\$	44,70	R\$	452,06	452,06	0,02%	2.727.526,77	98,73%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	287,79	R\$	1,57	R\$	450,50	450,50	0,02%	2.727.977,27	98,74%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	42,97	R\$	10,39	R\$	446,44	446,44	0,02%	2.728.423,71	98,76%
11861	SEINFRA		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	2,00	R\$	220,04	R\$	439,76	439,76	0,02%	2.728.863,47	98,78%
8021	ORSE		Luva simples pvc sanitario d= 200mm	Material	un	5,00	R\$	87,46	R\$	436,99	436,99	0,02%	2.729.300,46	98,79%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	952,47	R\$	0,45	R\$	432,86	432,86	0,02%	2.729.733,33	98,81%
12141	ORSE		Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,00	R\$	426,69	R\$	426,39	426,39	0,02%	2.730.159,72	98,82%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	28,47	R\$	14,95	R\$	425,54	425,54	0,02%	2.730.585,25	98,84%
1715	AGESUL		LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	2,00	R\$	212,64	R\$	424,98	424,98	0,02%	2.731.010,23	98,85%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	58,96	R\$	6,92	R\$	407,87	407,87	0,01%	2.731.418,10	98,87%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	8,99	R\$	44,52	R\$	400,44	400,44	0,01%	2.731.818,54	98,88%
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	15,24	R\$	26,23	R\$	399,66	399,66	0,01%	2.732.218,21	98,90%
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	27,58	R\$	14,45	R\$	398,71	398,71	0,01%	2.732.616,92	98,91%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,98	R\$	15,94	R\$	398,32	398,32	0,01%	2.733.015,24	98,93%
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	85,85	R\$	4,61	R\$	395,57	395,57	0,01%	2.733.410,81	98,94%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	85,56	R\$	4,62	R\$	395,32	395,32	0,01%	2.733.806,14	98,95%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	53,95	R\$	7,32	R\$	395,05	395,05	0,01%	2.734.201,18	98,97%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1351,62	R\$	0,29	R\$	392,44	392,44	0,01%	2.734.593,63	98,98%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,00	R\$	63,81	R\$	382,62	382,62	0,01%	2.734.976,24	99,00%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	14,69	R\$	25,88	R\$	380,25	380,25	0,01%	2.735.356,49	99,01%
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	3,00	R\$	126,27	R\$	378,53	378,53	0,01%	2.735.735,02	99,02%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,00	R\$	124,79	R\$	374,10	374,10	0,01%	2.736.109,12	99,04%
004892	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,00	R\$	186,43	R\$	372,60	372,60	0,01%	2.736.481,72	99,05%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	44,97	R\$	8,21	R\$	368,99	368,99	0,01%	2.736.850,72	99,06%
9334	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,00	R\$	364,45	R\$	364,20	364,20	0,01%	2.737.214,92	99,08%
3638	ORSE		Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	Material	un	51,96	R\$	6,94	R\$	360,79	360,79	0,01%	2.737.575,71	99,09%
00037558	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	6,00	R\$	58,84	R\$	352,79	352,79	0,01%	2.737.928,50	99,10%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	R\$	351,55	R\$	351,31	351,31	0,01%	2.738.279,81	99,12%
00039660	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	6,13	R\$	54,28	R\$	332,87	332,87	0,01%	2.738.612,68	99,13%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	76,17	R\$	4,33	R\$	329,84	329,84	0,01%	2.738.942,51	99,14%
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	Equipment o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	1.862.040,00	R\$	326,30	326,30	0,01%	2.739.268,81	99,15%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	MES	1,75	R\$	184,31	R\$	322,32	322,32	0,01%	2.739.591,13	99,16%
00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	10,91	R\$	28,77	R\$	313,95	313,95	0,01%	2.739.905,08	99,18%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,98	R\$	10,67	R\$	309,13	309,13	0,01%	2.740.214,21	99,19%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	11,40	R\$	26,73	R\$	304,77	304,77	0,01%	2.740.518,98	99,20%
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 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,75	R\$	399,93	R\$	299,72	299,72	0,01%	2.740.818,70	99,21%
00001956	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	75,95	R\$	3,85	R\$	292,42	292,42	0,01%	2.741.111,12	99,22%
00011677	SINAPI			Material	UN	4,00	R\$	72,99	R\$	291,76	291,76	0,01%	2.741.402,89	99,23%
068755	SBC		DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 5" 131mm	Material	M	25,18	R\$	11,36	R\$	286,11	286,11	0,01%	2.741.689,00	99,24%

00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1018,72	R\$	0,28	R\$	282,93	282,93	0,01%	2.741.971,92	99,25%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	14,16	R\$	19,84	R\$	280,97	280,97	0,01%	2.742.252,89	99,26%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	45,97	R\$	6,11	R\$	280,86	280,86	0,01%	2.742.533,75	99,27%
003595	SBC	ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	Material	UN	40,97	R\$	6,70	R\$	274,64	274,64	0,01%	2.742.808,39	99,28%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	649,72	R\$	0,42	R\$	270,67	270,67	0,01%	2.743.079,06	99,29%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE,	Material	UN	4,00	R\$	67,44	R\$	269,56	269,56	0,01%	2.743.348,62	99,30%
00001959	SINAPI	PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	15,99	R\$	16,85	R\$	269,46	269,46	0,01%	2.743.618,08	99,31%
S.04.000.03	CPOS/CDHU 9086	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,00	R\$	264,47	R\$	264,29	264,29	0,01%	2.743.882,37	99,32%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,00	R\$	259,80	R\$	259,62	259,62	0,01%	2.744.141,99	99,33%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,13	R\$	121,77	R\$	259,49	259,49	0,01%	2.744.401,48	99,34%
060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,00	R\$	255,64	R\$	255,46	255,46	0,01%	2.744.656,94	99,35%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	43,85	R\$	5,78	R\$	253,55	253,55	0,01%	2.744.910,49	99,36%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,94	R\$	19,52	R\$	252,45	252,45	0,01%	2.745.162,94	99,37%
O.02.000.06	CPOS/CDHU 2530	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	31,48	R\$	8,00	R\$	251,94	251,94	0,01%	2.745.414,88	99,37%
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	318,18	R\$	0,78	R\$	249,03	249,03	0,01%	2.745.663,91	99,38%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,00	R\$	81,73	R\$	245,01	245,01	0,01%	2.745.908,92	99,39%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	4,00	R\$	59,41	R\$	237,47	237,47	0,01%	2.746.146,39	99,40%
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,98	R\$	19,66	R\$	235,54	235,54	0,01%	2.746.381,93	99,41%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3,00	R\$	76,94	R\$	230,67	230,67	0,01%	2.746.612,60	99,42%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	161,31	R\$	1,39	R\$	224,01	224,01	0,01%	2.746.836,60	99,43%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,00	R\$	224,05	R\$	223,89	223,89	0,01%	2.747.060,50	99,43%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	15,99	R\$	13,90	R\$	222,23	222,23	0,01%	2.747.282,72	99,44%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	37,97	R\$	5,82	R\$	220,99	220,99	0,01%	2.747.503,71	99,45%
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	18,99	R\$	11,48	R\$	217,88	217,88	0,01%	2.747.721,59	99,46%
00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,00	R\$	215,16	R\$	215,01	215,01	0,01%	2.747.936,60	99,47%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,02	R\$	8.546,60	R\$	211,36	211,36	0,01%	2.748.147,96	99,47%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,96	R\$	3,55	R\$	209,15	209,15	0,01%	2.748.357,11	99,48%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,61	R\$	19,47	R\$	206,59	206,59	0,01%	2.748.563,70	99,49%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,17	R\$	33,47	R\$	206,57	206,57	0,01%	2.748.770,27	99,50%
00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	64,29	R\$	3,21	R\$	206,15	206,15	0,01%	2.748.976,42	99,50%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,03	R\$	40,21	R\$	202,27	202,27	0,01%	2.749.178,69	99,51%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,99	R\$	10,58	R\$	200,86	200,86	0,01%	2.749.379,55	99,52%
037484	SBC	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	UN	53,96	R\$	3,66	R\$	197,55	197,55	0,01%	2.749.577,10	99,53%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	18,74	R\$	10,12	R\$	189,70	189,70	0,01%	2.749.766,80	99,53%
00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	159,08	R\$	1,19	R\$	188,77	188,77	0,01%	2.749.955,57	99,54%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	67,63	R\$	2,71	R\$	183,56	183,56	0,01%	2.750.139,13	99,55%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,15	R\$	158,24	R\$	182,54	182,54	0,01%	2.750.321,68	99,55%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	13,99	R\$	12,93	R\$	180,85	180,85	0,01%	2.750.502,53	99,56%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	33,98	R\$	5,31	R\$	180,57	180,57	0,01%	2.750.683,10	99,57%
00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	5,00	R\$	35,32	R\$	176,49	176,49	0,01%	2.750.859,59	99,57%
026554	IOPES	PORCA SEXTAVADA 1/4"	Material	UN	998,30	R\$	0,18	R\$	176,44	176,44	0,01%	2.751.036,02	99,58%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39,97	R\$	4,39	R\$	175,60	175,60	0,01%	2.751.211,62	99,58%
3561	ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	27,70	R\$	6,24	R\$	172,75	172,75	0,01%	2.751.384,37	99,59%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	37,97	R\$	4,52	R\$	171,62	171,62	0,01%	2.751.555,99	99,60%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,45	R\$	12,47	R\$	167,81	167,81	0,01%	2.751.723,80	99,60%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,00	R\$	82,61	R\$	165,11	165,11	0,01%	2.751.888,90	99,61%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	143,95	R\$	1,12	R\$	161,74	161,74	0,01%	2.752.050,64	99,61%
00012868	SINAPI	MARCEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,47	R\$	24,91	R\$	161,09	161,09	0,01%	2.752.211,73	99,62%

00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	706,60	R\$	0,23	R\$	160,56	160,56	0,01%	2.752.372,29	99,63%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,00	R\$	160,58	R\$	160,46	160,46	0,01%	2.752.532,76	99,63%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	34.765,83	R\$	159,62	159,62	0,01%	2.752.692,38	99,64%
00011552	SINAPI		PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	15,95	R\$	9,95	R\$	158,65	158,65	0,01%	2.752.851,03	99,64%
00037394	SINAPI		FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	2,62	R\$	60,04	R\$	157,49	157,49	0,01%	2.753.008,53	99,65%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,99	R\$	8,71	R\$	156,68	156,68	0,01%	2.753.165,21	99,66%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00	R\$	22,12	R\$	154,71	154,71	0,01%	2.753.319,92	99,66%
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)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	909.244,82	R\$	152,62	152,62	0,01%	2.753.472,53	99,67%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,57	R\$	20,11	R\$	152,33	152,33	0,01%	2.753.624,87	99,67%
00037952	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	75,97	R\$	151,84	151,84	0,01%	2.753.776,70	99,68%
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	98,93	R\$	1,53	R\$	151,12	151,12	0,01%	2.753.927,82	99,68%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	2,00	R\$	73,93	R\$	147,75	147,75	0,01%	2.754.075,57	99,69%
P.13.000.04 2351	CPOS/CDHU		TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	8,99	R\$	16,40	R\$	147,48	147,48	0,01%	2.754.223,05	99,69%
004559	SBC		ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	4,00	R\$	36,48	R\$	145,83	145,83	0,01%	2.754.368,88	99,70%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,01	R\$	21.884,25	R\$	144,42	144,42	0,01%	2.754.513,30	99,70%
9768	ORSE		Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	5,00	R\$	28,28	R\$	141,29	141,29	0,01%	2.754.654,59	99,71%
O.12.000.06 9527	CPOS/CDHU		LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	6,19	R\$	22,65	R\$	140,24	140,24	0,01%	2.754.794,82	99,71%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,00	R\$	138,86	R\$	138,77	138,77	0,01%	2.754.933,59	99,72%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,00	R\$	19,11	R\$	133,70	133,70	0,00%	2.755.067,29	99,72%
H725	AGETOP CIVIL		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	Material	un	2,00	R\$	66,26	R\$	132,43	132,43	0,00%	2.755.199,72	99,73%
13655	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	7,99	R\$	16,47	R\$	131,70	131,70	0,00%	2.755.331,42	99,73%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,99	R\$	13,15	R\$	131,45	131,45	0,00%	2.755.462,87	99,74%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	3,88	R\$	33,57	R\$	130,15	130,15	0,00%	2.755.593,02	99,74%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	5,28	R\$	24,44	R\$	128,95	128,95	0,00%	2.755.721,97	99,75%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,44	R\$	28,77	R\$	127,61	127,61	0,00%	2.755.849,58	99,75%
13656	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	7,00	R\$	18,19	R\$	127,25	127,25	0,00%	2.755.976,83	99,76%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	5,00	R\$	25,35	R\$	126,66	126,66	0,00%	2.756.103,48	99,76%
00002420	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,24	R\$	19,79	R\$	123,43	123,43	0,00%	2.756.226,91	99,77%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,99	R\$	41,09	R\$	122,80	122,80	0,00%	2.756.349,71	99,77%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	35,26	R\$	3,47	R\$	122,42	122,42	0,00%	2.756.472,13	99,77%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	82,08	R\$	1,46	R\$	120,20	120,20	0,00%	2.756.592,34	99,78%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,04	R\$	115,35	R\$	119,76	119,76	0,00%	2.756.712,09	99,78%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	6,00	R\$	19,97	R\$	119,74	119,74	0,00%	2.756.831,84	99,79%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	28,98	R\$	3,98	R\$	115,24	115,24	0,00%	2.756.947,08	99,79%
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	0,12	R\$	892,52	R\$	107,39	107,39	0,00%	2.757.054,47	99,80%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,00	R\$	52,84	R\$	105,61	105,61	0,00%	2.757.160,08	99,80%
B.09.000.06 9513	CPOS/CDHU		ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	1,05	R\$	97,87	R\$	102,97	102,97	0,00%	2.757.263,05	99,80%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	50,96	R\$	1,98	R\$	101,01	101,01	0,00%	2.757.364,06	99,81%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	54,44	R\$	1,83	R\$	99,65	99,65	0,00%	2.757.463,71	99,81%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,94	R\$	105,16	R\$	99,24	99,24	0,00%	2.757.562,96	99,81%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,75	R\$	35,70	R\$	98,06	98,06	0,00%	2.757.661,02	99,82%

00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	10,26	R\$	9,56	R\$	98,05	98,05	0,00%	2.757.759,07	99,82%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	264,56	R\$	0,37	R\$	96,86	96,86	0,00%	2.757.855,92	99,82%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	34,98	R\$	2,71	R\$	94,93	94,93	0,00%	2.757.950,85	99,83%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,99	R\$	10,41	R\$	93,67	93,67	0,00%	2.758.044,52	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	12,50	R\$	7,49	R\$	93,55	93,55	0,00%	2.758.138,07	99,84%
034533	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Material	UN	11,99	R\$	7,57	R\$	90,83	90,83	0,00%	2.758.228,90	99,84%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,49	R\$	36,39	R\$	90,78	90,78	0,00%	2.758.319,67	99,84%
00038099	SINAPI		SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	37,97	R\$	2,35	R\$	89,16	89,16	0,00%	2.758.408,84	99,84%
00001091	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,00	R\$	44,23	R\$	88,41	88,41	0,00%	2.758.497,25	99,85%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,99	R\$	8,63	R\$	86,29	86,29	0,00%	2.758.583,53	99,85%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	34,98	R\$	2,45	R\$	85,66	85,66	0,00%	2.758.669,19	99,85%
008624	SBC		ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	1,49	R\$	54,95	R\$	81,74	81,74	0,00%	2.758.750,93	99,86%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,00	R\$	81,44	R\$	81,38	81,38	0,00%	2.758.832,31	99,86%
002202	SBC		TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Material	UN	63,80	R\$	1,26	R\$	80,53	80,53	0,00%	2.758.912,84	99,86%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	50,96	R\$	1,55	R\$	79,13	79,13	0,00%	2.758.991,98	99,87%
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	6,13	R\$	12,74	R\$	78,11	78,11	0,00%	2.759.070,09	99,87%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00	R\$	75,09	R\$	75,03	75,03	0,00%	2.759.145,12	99,87%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,82	R\$	88,84	R\$	72,87	72,87	0,00%	2.759.218,00	99,87%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,00	R\$	36,13	R\$	72,21	72,21	0,00%	2.759.290,20	99,88%
00000305	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	4,00	R\$	16,71	R\$	66,81	66,81	0,00%	2.759.357,01	99,88%
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	1,00	R\$	65,52	R\$	65,47	65,47	0,00%	2.759.422,49	99,88%
00038643	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,00	R\$	64,95	R\$	64,90	64,90	0,00%	2.759.487,39	99,88%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,00	R\$	64,80	R\$	64,75	64,75	0,00%	2.759.552,14	99,89%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,15	R\$	20,08	R\$	63,22	63,22	0,00%	2.759.615,37	99,89%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,15	R\$	10,21	R\$	62,79	62,79	0,00%	2.759.678,16	99,89%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	53,96	R\$	1,15	R\$	61,99	61,99	0,00%	2.759.740,15	99,89%
062090	SBC		JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,00	R\$	61,91	R\$	61,86	61,86	0,00%	2.759.802,02	99,90%
00040623	SINAPI		CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,45	R\$	137,16	R\$	61,68	61,68	0,00%	2.759.863,69	99,90%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$	19,25	R\$	57,71	57,71	0,00%	2.759.921,41	99,90%
004949	SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,00	R\$	56,68	R\$	56,64	56,64	0,00%	2.759.978,05	99,90%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	8,99	R\$	6,29	R\$	56,54	56,54	0,00%	2.760.034,59	99,90%
00004342	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	210,85	R\$	0,27	R\$	55,90	55,90	0,00%	2.760.090,49	99,91%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	395,72	R\$	0,14	R\$	54,95	54,95	0,00%	2.760.145,44	99,91%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$	10,81	R\$	53,99	53,99	0,00%	2.760.199,43	99,91%
044340	SBC		SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Material	UN	1,00	R\$	53,59	R\$	53,55	53,55	0,00%	2.760.252,98	99,91%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	25,73	R\$	51,42	51,42	0,00%	2.760.304,40	99,91%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	11,99	R\$	4,22	R\$	50,56	50,56	0,00%	2.760.354,97	99,92%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,00	R\$	48,84	R\$	48,81	48,81	0,00%	2.760.403,77	99,92%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,99	R\$	4,38	R\$	48,15	48,15	0,00%	2.760.451,93	99,92%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$	15,81	R\$	47,38	47,38	0,00%	2.760.499,31	99,92%
069506	IOPES		ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/27 X 30CM	Material	UN	1,00	R\$	46,78	R\$	46,75	46,75	0,00%	2.760.546,06	99,92%
13946	ORSE		Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,00	R\$	46,58	R\$	46,55	46,55	0,00%	2.760.592,61	99,92%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	UN	0,98	R\$	47,06	R\$	46,09	46,09	0,00%	2.760.638,70	99,93%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,98	R\$	47,10	R\$	45,99	45,99	0,00%	2.760.684,69	99,93%
00004344	SINAPI		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,80	R\$	25,12	R\$	45,19	45,19	0,00%	2.760.729,87	99,93%
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)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	721.441,10	R\$	44,72	44,72	0,00%	2.760.774,60	99,93%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	20,99	R\$	2,11	R\$	44,24	44,24	0,00%	2.760.818,84	99,93%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,51	R\$	29,33	R\$	44,17	44,17	0,00%	2.760.863,00	99,93%

00001925	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	44,05	R\$	44,01	44,01	0,00%	2.760.907,02	99,94%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	21,65	R\$	43,27	43,27	0,00%	2.760.950,29	99,94%
00039028	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,45	R\$	28,88	R\$	41,96	41,96	0,00%	2.760.992,25	99,94%
00004415	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,74	R\$	4,77	R\$	41,72	41,72	0,00%	2.761.033,97	99,94%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$	8,34	R\$	41,69	41,69	0,00%	2.761.075,67	99,94%
C.04.000.02	CPOS/CDHU	0530	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1 CM	Material	m³	0,07	R\$	560,43	R\$	41,44	41,44	0,00%	2.761.117,11	99,94%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,00	R\$	13,47	R\$	40,38	40,38	0,00%	2.761.157,49	99,94%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,08	R\$	12,98	R\$	39,96	39,96	0,00%	2.761.197,45	99,95%
00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,00	R\$	39,85	R\$	39,83	39,83	0,00%	2.761.237,27	99,95%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,51	R\$	25,66	R\$	38,67	38,67	0,00%	2.761.275,94	99,95%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	2,82	R\$	13,43	R\$	37,89	37,89	0,00%	2.761.313,83	99,95%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,42	R\$	88,04	R\$	37,30	37,30	0,00%	2.761.351,13	99,95%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6"	Material	UN	3,00	R\$	12,42	R\$	37,24	37,24	0,00%	2.761.388,37	99,95%
00003847	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	36,90	R\$	36,87	36,87	0,00%	2.761.425,25	99,95%
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	69,95	R\$	0,52	R\$	36,21	36,21	0,00%	2.761.461,45	99,96%
P.04.000.04	CPOS/CDHU	2173	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,05	R\$	34,38	R\$	36,07	36,07	0,00%	2.761.497,52	99,96%
067090	IOPES		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2,00	R\$	17,95	R\$	35,88	35,88	0,00%	2.761.533,40	99,96%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,75	R\$	19,52	R\$	34,13	34,13	0,00%	2.761.567,53	99,96%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,01	R\$	3.972,17	R\$	31,96	31,96	0,00%	2.761.599,49	99,96%
00020149	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00	R\$	7,78	R\$	31,08	31,08	0,00%	2.761.630,58	99,96%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,08	R\$	28,76	R\$	30,95	30,95	0,00%	2.761.661,53	99,96%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00	R\$	30,94	R\$	30,92	30,92	0,00%	2.761.692,45	99,96%
026550	IOPES		CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	2,00	R\$	15,44	R\$	30,86	30,86	0,00%	2.761.723,30	99,96%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	395,72	R\$	0,08	R\$	29,97	29,97	0,00%	2.761.753,28	99,97%
12302	EMOP		TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	5,00	R\$	5,93	R\$	29,65	29,65	0,00%	2.761.782,92	99,97%
00038115	SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00	R\$	29,51	R\$	29,49	29,49	0,00%	2.761.812,42	99,97%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,31	R\$	91,41	R\$	27,95	27,95	0,00%	2.761.840,37	99,97%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$	9,19	R\$	27,55	27,55	0,00%	2.761.867,92	99,97%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,02	R\$	1.581,17	R\$	27,27	27,27	0,00%	2.761.895,19	99,97%
028055	SBC		ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	138,90	R\$	0,19	R\$	26,30	26,30	0,00%	2.761.921,49	99,97%
062248	SBC		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,00	R\$	25,87	R\$	25,85	25,85	0,00%	2.761.947,34	99,97%
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	0,45	R\$	56,24	R\$	25,29	25,29	0,00%	2.761.972,63	99,97%
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	0,49	R\$	50,08	R\$	24,44	24,44	0,00%	2.761.997,07	99,97%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,00	R\$	11,61	R\$	23,21	23,21	0,00%	2.762.020,28	99,98%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	112.669,20	R\$	23,19	23,19	0,00%	2.762.043,48	99,98%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,41	R\$	5,23	R\$	23,04	23,04	0,00%	2.762.066,51	99,98%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$	7,37	R\$	22,10	22,10	0,00%	2.762.088,61	99,98%
001450	SBC		PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,86	R\$	25,12	R\$	21,55	21,55	0,00%	2.762.110,17	99,98%
N.04.000.02	CPOS/CDHU	0305	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	2,00	R\$	10,73	R\$	21,45	21,45	0,00%	2.762.131,61	99,98%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,05	R\$	2,60	R\$	20,95	20,95	0,00%	2.762.152,56	99,98%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	7,99	R\$	2,56	R\$	20,49	20,49	0,00%	2.762.173,04	99,98%



00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material Equipament o para Aquisição Permanente	UN	1,00	R\$	19,72	R\$	19,70	19,70	0,00%	2.762.192,75	99,98%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Material Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	7.637,72	R\$	19,26	19,26	0,00%	2.762.212,01	99,98%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	1,90	R\$	10,04	R\$	19,06	19,06	0,00%	2.762.231,06	99,98%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,00	R\$	9,52	R\$	19,02	19,02	0,00%	2.762.250,09	99,98%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	18,54	R\$	18,53	18,53	0,00%	2.762.268,62	99,98%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,00	R\$	5,76	R\$	17,26	17,26	0,00%	2.762.285,88	99,99%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,99	R\$	0,93	R\$	16,80	16,80	0,00%	2.762.302,68	99,99%
002644	SBC		REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Material	UN	1,00	R\$	16,28	R\$	16,27	16,27	0,00%	2.762.318,95	99,99%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	1.635.231,84	R\$	15,56	15,56	0,00%	2.762.334,52	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	1,55	R\$	9,91	R\$	15,39	15,39	0,00%	2.762.349,90	99,99%
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	181.470,00	R\$	15,38	15,38	0,00%	2.762.365,29	99,99%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00	R\$	3,84	R\$	15,34	15,34	0,00%	2.762.380,63	99,99%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	1146,32	R\$	0,01	R\$	14,47	14,47	0,00%	2.762.395,10	99,99%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,00	R\$	14,19	R\$	14,18	14,18	0,00%	2.762.409,28	99,99%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,53	R\$	26,18	R\$	13,81	13,81	0,00%	2.762.423,09	99,99%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,68	R\$	19,26	R\$	13,18	13,18	0,00%	2.762.436,27	99,99%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	3,00	R\$	4,27	R\$	12,79	12,79	0,00%	2.762.449,06	99,99%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	11,42	R\$	11,42	11,42	0,00%	2.762.460,48	99,99%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,42	R\$	26,18	R\$	11,12	11,12	0,00%	2.762.471,60	99,99%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,37	R\$	29,96	R\$	10,94	10,94	0,00%	2.762.482,54	99,99%
00000111	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$	10,87	R\$	10,86	10,86	0,00%	2.762.493,41	99,99%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	10,60	R\$	10,60	10,60	0,00%	2.762.504,00	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	1,00	R\$	9,49	R\$	9,49	9,49	0,00%	2.762.513,49	99,99%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00	R\$	3,04	R\$	9,12	9,12	0,00%	2.762.522,61	99,99%
2206	ORSE		Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	3,00	R\$	2,90	R\$	8,70	8,70	0,00%	2.762.531,31	99,99%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	8,63	R\$	8,63	8,63	0,00%	2.762.539,94	99,99%
14735	EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,00	R\$	8,09	R\$	8,09	8,09	0,00%	2.762.548,03	99,99%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	4,93	R\$	1,62	R\$	7,96	7,96	0,00%	2.762.555,99	99,99%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	7,45	R\$	7,44	7,44	0,00%	2.762.563,43	100,00%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,22	R\$	33,84	R\$	7,44	7,44	0,00%	2.762.570,87	100,00%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,00	R\$	1,24	R\$	7,42	7,42	0,00%	2.762.578,29	100,00%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,00	R\$	1,81	R\$	7,22	7,22	0,00%	2.762.585,51	100,00%
00000119	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,56	R\$	11,93	R\$	6,68	6,68	0,00%	2.762.592,18	100,00%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	R\$	3,17	R\$	6,33	6,33	0,00%	2.762.598,52	100,00%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,20	R\$	5,25	R\$	6,30	6,30	0,00%	2.762.604,81	100,00%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	15,33	R\$	0,38	R\$	5,81	5,81	0,00%	2.762.610,62	100,00%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	14.826,26	R\$	5,74	5,74	0,00%	2.762.616,35	100,00%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	5,68	R\$	5,68	5,68	0,00%	2.762.622,03	100,00%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$	5,48	R\$	5,47	5,47	0,00%	2.762.627,51	100,00%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	MES	1,75	R\$	2,97	R\$	5,19	5,19	0,00%	2.762.632,69	100,00%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	5,04	R\$	5,03	5,03	0,00%	2.762.637,73	100,00%
00039212	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$	2,44	R\$	4,87	4,87	0,00%	2.762.642,80	100,00%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,06	R\$	78,45	R\$	4,70	4,70	0,00%	2.762.647,30	100,00%
00039397	SINAPI		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,15	R\$	30,90	R\$	4,57	4,57	0,00%	2.762.651,87	100,00%

00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,16	R\$	28,44	R\$	4,52	4,52	0,00%	2.762.656,39	100,00%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,12	R\$	36,81	R\$	4,39	4,39	0,00%	2.762.660,79	100,00%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	2,00	R\$	2,07	R\$	4,14	4,14	0,00%	2.762.664,92	100,00%
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	5,06	R\$	0,77	R\$	3,89	3,89	0,00%	2.762.668,82	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,07	R\$	48,85	R\$	3,31	3,31	0,00%	2.762.672,13	100,00%
B.07.000.04	CPOS/CDHU		FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,07	R\$	39,97	R\$	2,80	2,80	0,00%	2.762.674,92	100,00%
9501														
00039174	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$	1,25	R\$	2,50	2,50	0,00%	2.762.677,42	100,00%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	17.660,98	R\$	2,32	2,32	0,00%	2.762.679,74	100,00%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	R\$	2,01	R\$	2,01	2,01	0,00%	2.762.681,75	100,00%
B.07.000.06	CPOS/CDHU		FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,48	R\$	0,23	R\$	1,47	1,47	0,00%	2.762.683,22	100,00%
9552														
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,07	R\$	18,18	R\$	1,33	1,33	0,00%	2.762.684,56	100,00%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,00	R\$	0,33	R\$	1,31	1,31	0,00%	2.762.685,87	100,00%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	0,93	R\$	1,26	R\$	1,17	1,17	0,00%	2.762.687,04	100,00%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	1,14	R\$	0,97	R\$	1,11	1,11	0,00%	2.762.688,15	100,00%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,02	R\$	57,38	R\$	1,03	1,03	0,00%	2.762.689,18	100,00%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,00	R\$	1,01	R\$	1,01	1,01	0,00%	2.762.690,19	100,00%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,00	R\$	1,00	R\$	1,00	1,00	0,00%	2.762.691,18	100,00%
00020111	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,08	R\$	12,25	R\$	0,98	0,98	0,00%	2.762.692,16	100,00%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	4,93	R\$	0,10	R\$	0,50	0,50	0,00%	2.762.692,66	100,00%
00004376	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,00	R\$	0,24	R\$	0,48	0,48	0,00%	2.762.693,14	100,00%
S.04.000.02	CPOS/CDHU		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,00	R\$	0,06	R\$	0,38	0,38	0,00%	2.762.693,52	100,00%
6514														
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,84	R\$	0,30	R\$	0,25	0,25	0,00%	2.762.693,77	100,00%
11180	SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56	R\$	0,45	R\$	0,25	0,25	0,00%	2.762.694,03	100,00%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,02	R\$	14,38	R\$	0,22	0,22	0,00%	2.762.694,25	100,00%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0,00	R\$	12.868,21	R\$	0,21	0,21	0,00%	2.762.694,46	100,00%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,10	R\$	1,38	R\$	0,14	0,14	0,00%	2.762.694,60	100,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complemen tares	H	1,14	R\$	0,01	R\$	0,01	0,01	0,00%	2.762.694,61	100,00%

Totais por Tipo		
Equipamento	R\$	46.497,52
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$	2.517,42
Mão de Obra	R\$	602.450,77
Material	R\$	1.860.875,39
Serviços	R\$	52.101,22
Taxas	R\$	-
Administração	R\$	-
Aluguel	R\$	-
Verba	R\$	-
Transporte	R\$	-
Encargos Complementares	R\$	198.028,29
Franquia	R\$	224,01
Outros	R\$	-
Total sem BDI	R\$	2.188.653,21



Total do BDI  
Total Geral

R\$ 574.041,40  
R\$ 2.762.694,61