



Obra
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE REABILITAÇÃO DESCENTRALIZADA BOM JESUS

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Mato Grosso
SBC - 12/2024 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará
FDE - 07/2024 - São Paulo

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos			Valor	Total	Peso	Valor	Peso	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado	
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	969,4816200		162,56		157.598,93		157.598,93	4,35%	157.598,93	4,35%
00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.112,2453067		17,76		144.073,48		144.073,48	3,98%	301.672,41	8,33%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.638,7381613		23,85		134.483,91		134.483,91	3,71%	436.156,31	12,05%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.607,9714263		23,85		133.750,12		133.750,12	3,69%	569.906,43	15,74%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	24.497,6650400		4,27		104.605,03		104.605,03	2,89%	674.511,46	18,63%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	93.999,8282543		1,06		99.639,82		99.639,82	2,75%	774.151,28	21,38%
00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	2.758,0980000		34,05		93.913,24		93.913,24	2,59%	868.064,52	23,98%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	846,8575920		99,99		84.677,29		84.677,29	2,34%	952.741,81	26,31%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6.999,9004953		11,34		79.378,87		79.378,87	2,19%	1.032.120,68	28,51%
00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	432,6837600		183,03		79.194,11		79.194,11	2,19%	1.111.314,79	30,69%
036548	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	Material	m²	440,4257000		141,52		62.329,05		62.329,05	1,72%	1.173.643,83	32,42%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	201,0178000		299,62		60.228,95		60.228,95	1,66%	1.233.872,79	34,08%
13119	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 2,54(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	3.107,7662000		17,69		54.976,38		54.976,38	1,52%	1.288.849,17	35,60%
00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	5.056,3800000		10,18		51.473,95		51.473,95	1,42%	1.340.323,12	37,02%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.102,6072891		23,85		50.147,18		50.147,18	1,39%	1.390.470,30	38,40%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	29.950,7735413		1,61		48.220,75		48.220,75	1,33%	1.438.691,05	39,74%
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	549,2521931		86,95		47.757,48		47.757,48	1,32%	1.486.448,53	41,06%
00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	53,9024916		878,39		47.347,41		47.347,41	1,31%	1.533.795,94	42,36%
2444	ORSE	Vigota pré-moldada em concreto armado 0,10 x 0,15 m	Material	m	1.535,9775300		30,77		47.262,03		47.262,03	1,31%	1.581.057,96	43,67%
00000311	Próprio	Tubo Metalon Aço Quadrado 50 X 50 X 1,5mm - 6 Metros	Material	m	1.593,5402600		29,60		47.168,79		47.168,79	1,30%	1.628.226,76	44,97%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	290,4859161		159,71		46.393,51		46.393,51	1,28%	1.674.620,26	46,25%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLU SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	46,0963333		961,64		44.328,08		44.328,08	1,22%	1.718.948,34	47,48%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	59,9000000		730,05		43.730,00		43.730,00	1,21%	1.762.678,33	48,69%
00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	363,6287200		115,39		41.959,12		41.959,12	1,16%	1.804.637,45	49,84%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	29.950,7735413		1,31		39.235,51		39.235,51	1,06%	1.843.872,97	50,93%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8.302,8690000		4,55		37.778,05		37.778,05	1,04%	1.881.651,02	51,97%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	40,4769895		906,29		36.683,89		36.683,89	1,01%	1.918.334,91	52,98%
027181	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 60 x 40 1,20 FINA QUENTE	Material	M	556,7011080		57,48		31.999,18		31.999,18	0,88%	1.950.334,09	53,87%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEANTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	46,7040000		673,69		31.464,02		31.464,02	0,87%	1.981.798,11	54,74%
00000315	Próprio	Aquecedor para Piscina - Trocador de Calor SD-105 Para Piscinas De Até 79 Mil Litros - Sodramar (Com Painel Digital)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000		30.271,92		30.271,92		30.271,92	0,84%	2.012.070,03	55,57%
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/IO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,0000000		3.759,35		30.074,80		30.074,80	0,83%	2.042.144,83	56,40%
M3902	SICRO3	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 10.000 l	Material	un	1,0000000		29.899,87		29.899,87		29.899,87	0,83%	2.072.044,69	57,23%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	29.950,7735413		0,98		29.351,76		29.351,76	0,81%	2.101.396,45	58,04%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	31,1702516		934,17		29.118,31		29.118,31	0,80%	2.130.514,77	58,84%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E = 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	1.165,2196875		24,18		28.175,01		28.175,01	0,78%	2.158.689,78	59,62%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.054,2136938		24,67		26.007,45		26.007,45	0,72%	2.184.697,23	60,34%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.413,2766612		10,72		25.870,33		25.870,33	0,71%	2.210.567,56	61,06%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.172,1255381		21,75		25.493,73		25.493,73	0,70%	2.236.061,29	61,76%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.246,8628273		20,09		25.049,47		25.049,47	0,69%	2.261.110,76	62,45%
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	8.191,2298297		2,96		24.246,04		24.246,04	0,67%	2.285.356,80	63,12%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	792,9731080		30,43		24.130,17		24.130,17	0,67%	2.309.486,97	63,79%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	127,1749178		183,35		23.317,52		23.317,52	0,64%	2.332.804,49	64,43%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/IO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000		7.713,30		23.139,90		23.139,90	0,64%	2.355.944,39	65,07%
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	982,4700000		23,36		22.950,50		22.950,50	0,63%	2.378.894,89	65,71%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2.280,4100000		9,66		22.028,76		22.028,76	0,61%	2.400.923,65	66,31%
13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	25,8000000		838,21		21.625,82		21.625,82	0,60%	2.422.549,47	66,91%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	40,5264848		520,11		21.078,23		21.078,23	0,58%	2.443.627,70	67,49%
00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.515,6490901		13,89		21.052,37		21.052,37	0,58%	2.464.680,07	68,07%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	612,9556943		33,75		20.687,25		20.687,25	0,57%	2.485.367,32	68,65%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.085,6277588		4,85		19.815,29		19.815,29	0,55%	2.505.182,62	69,19%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	2.651,0202789		7,46		19.776,61		19.776,61	0,55%	2.524.959,23	69,74%

00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	782,9598454	24,67	19.315,62	19.315,62	0,53%	2.544.274,85	70,27%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	807,2729112	23,85	19.253,46	19.253,46	0,53%	2.563.528,31	70,80%
E00457	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	5,0000000	3.775,66	18.878,30	18.878,30	0,52%	2.582.406,61	71,33%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	425,3689149	43,69	18.584,37	18.584,37	0,51%	2.600.990,97	71,84%
00002427	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	960,1244267	19,21	18.443,99	18.443,99	0,51%	2.619.434,96	72,35%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	14.345,4586132	1,20	17.214,55	17.214,55	0,48%	2.636.649,51	72,82%
00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/IO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000	5.580,88	16.742,64	16.742,64	0,46%	2.653.392,15	73,29%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.692,7500000	9,82	16.622,81	16.622,81	0,46%	2.670.014,96	73,75%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2.260,7016496	7,24	16.367,48	16.367,48	0,45%	2.686.382,44	74,20%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	882,1195111	18,44	16.266,28	16.266,28	0,45%	2.702.648,72	74,65%
036595	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1" (25,40mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	Material	M	400,5170200	39,75	15.920,55	15.920,55	0,44%	2.718.569,28	75,09%
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	2.595,1980200	5,89	15.285,72	15.285,72	0,42%	2.733.854,99	75,51%
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	3.089,4379941	4,91	15.169,14	15.169,14	0,42%	2.749.024,13	75,93%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	77,6614077	191,85	14.899,34	14.899,34	0,41%	2.763.923,47	76,34%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.841,3802904	8,05	14.823,11	14.823,11	0,41%	2.778.746,58	76,75%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	640,2708000	22,59	14.466,58	14.466,58	0,40%	2.793.213,17	77,15%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.200,8385000	12,02	14.434,08	14.434,08	0,40%	2.807.647,25	77,55%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	742,5000000	19,28	14.315,40	14.315,40	0,40%	2.821.962,65	77,94%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	101,0100000	137,43	13.881,80	13.881,80	0,38%	2.835.844,45	78,33%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	902,2613400	15,22	13.732,42	13.732,42	0,38%	2.849.576,87	78,71%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/IO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,0000000	3.357,42	13.429,68	13.429,68	0,37%	2.863.006,55	79,08%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.544,5364864	2,37	13.140,55	13.140,55	0,36%	2.876.147,10	79,44%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.049,5208587	1,60	12.879,23	12.879,23	0,36%	2.889.026,33	79,80%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15" CM, E = *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	97,7600000	130,21	12.729,33	12.729,33	0,35%	2.901.755,66	80,15%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	83,8530622	147,26	12.348,20	12.348,20	0,34%	2.914.103,86	80,49%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	410,3389600	29,15	11.961,38	11.961,38	0,33%	2.926.065,24	80,82%
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	39,9993600	292,83	11.713,01	11.713,01	0,32%	2.937.778,26	81,14%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.544,5364864	2,08	11.532,64	11.532,64	0,32%	2.949.310,89	81,46%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.614,4744247	1,49	11.345,57	11.345,57	0,31%	2.960.656,46	81,77%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0131800	856.806,34	11.292,74	11.292,74	0,31%	2.971.949,20	82,09%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	250,3624280	45,09	11.288,84	11.288,84	0,31%	2.983.238,04	82,40%
7778	ORSE	Cortina divisória de lito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar	Material	m	17,2000000	656,11	11.285,09	11.285,09	0,31%	2.994.523,13	82,71%
7550	ORSE	Letras apo escovado 40 x 40cm	Material	un	44,0000000	253,01	11.132,44	11.132,44	0,31%	3.005.655,57	83,02%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	599,5528800	18,18	10.900,51	10.900,51	0,30%	3.016.556,08	83,32%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	5.208,7065000	2,07	10.782,02	10.782,02	0,30%	3.027.338,11	83,62%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	456,6618000	23,04	10.521,49	10.521,49	0,29%	3.037.859,59	83,91%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5" CM	Material	m³	13,3800000	760,53	10.160,68	10.160,68	0,28%	3.048.020,28	84,19%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	240,1814519	41,83	10.046,79	10.046,79	0,28%	3.058.067,07	84,46%
00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1.132,7603000	8,63	9.775,72	9.775,72	0,27%	3.067.842,79	84,73%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	3.916,9457658	2,42	9.479,01	9.479,01	0,26%	3.077.321,80	85,00%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	461,5675749	19,21	8.866,71	8.866,71	0,24%	3.086.188,51	85,24%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0062153	1.410.318,00	8.765,58	8.765,58	0,24%	3.094.954,09	85,48%
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	71,6387000	120,73	8.648,94	8.648,94	0,24%	3.103.603,03	85,72%
036594	SBC	TUBO ACO INOX AISI 304 REDONDO 1 1/2" (38,10mm) ESPESSURA DA PAREDE 1,2 mm	Material	M	139,5715000	60,80	8.485,95	8.485,95	0,23%	3.112.088,98	85,96%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	366,5975000	22,63	8.296,10	8.296,10	0,23%	3.120.385,08	86,19%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	396,1950783	20,93	8.292,36	8.292,36	0,23%	3.128.677,44	86,41%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	113,6552340	71,49	8.125,21	8.125,21	0,22%	3.136.802,65	86,64%
00000995	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 16 MM2	Material	M	396,0830900	20,51	8.123,66	8.123,66	0,22%	3.144.926,32	86,86%
00000316	Próprio	GERADOR DE CLORO A BASE DE SAL GS 20	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	8.079,79	8.079,79	8.079,79	0,22%	3.153.006,11	87,09%
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	UNX MES	231,6385507	34,71	8.040,17	8.040,17	8.040,17	0,22%	3.161.046,28	87,31%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	252,5000000	30,53	7.708,83	7.708,83	0,21%	3.168.755,11	87,52%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	14,3500000	533,90	7.661,47	7.661,47	0,21%	3.176.416,57	87,73%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.614,4744247	0,98	7.462,18	7.462,18	0,21%	3.183.878,76	87,94%
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	3.730,8829375	1,86	6.939,44	6.939,44	0,19%	3.190.818,20	88,13%
00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	221,3040000	30,40	6.727,64	6.727,64	0,19%	3.197.545,84	88,32%
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2 E= *2" CM	Material	m²	17,4464000	380,26	6.634,17	6.634,17	0,18%	3.204.180,01	88,50%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0021738	3.026.187,19	6.578,24	6.578,24	0,18%	3.210.758,25	88,68%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0087095	753.786,84	6.565,14	6.565,14	0,18%	3.217.323,39	88,86%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	336,0899346	19,21	6.456,29	6.456,29	0,18%	3.223.779,68	89,04%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	856,4117456	7,02	6.012,01	6.012,01	0,17%	3.229.791,69	89,21%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	122,2381500	48,32	5.906,55	5.906,55	0,16%	3.235.698,24	89,37%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	460,1792474	12,78	5.881,09	5.881,09	0,16%	3.241.579,33	89,53%

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.049,5208587		0,73		5.876,15		5.876,15	0,16%	3.247.455,48	89,69%
00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA AREÇA, H= "1,50" M	Material	UN	25,0000000		233,79		5.844,75		5.844,75	0,16%	3.253.300,23	89,86%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	268,1805846		20,88		5.599,61		5.599,61	0,15%	3.258.899,84	90,01%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	229,1066611		23,85		5.464,19		5.464,19	0,15%	3.264.364,03	90,16%
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	765,4992100		7,06		5.404,42		5.404,42	0,15%	3.269.768,46	90,31%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,7080766		23,85		5.383,14		5.383,14	0,15%	3.275.151,60	90,46%
00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000		865,04		5.190,24		5.190,24	0,14%	3.280.341,84	90,60%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	22,7970000		222,32		5.068,23		5.068,23	0,14%	3.285.410,06	90,74%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	127,8900000		38,99		4.986,43		4.986,43	0,14%	3.290.396,50	90,88%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	46,9700000		106,14		4.985,40		4.985,40	0,14%	3.295.381,89	91,02%
087306	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	Material	M	89,7270000		51,78		4.646,06		4.646,06	0,13%	3.300.027,96	91,15%
9951	ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	Material	un	19,0000000		243,09		4.618,71		4.618,71	0,13%	3.304.646,67	91,27%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.681,8683510		1,72		4.612,81		4.612,81	0,13%	3.309.259,48	91,40%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000		766,03		4.596,18		4.596,18	0,13%	3.313.855,66	91,53%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.077,8385160		4,20		4.526,92		4.526,92	0,13%	3.318.382,58	91,65%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	151,4597376		29,32		4.440,80		4.440,80	0,12%	3.322.823,38	91,78%
00000262	Próprio	BANCO DE MADEIRA PLASTICA IP - IN BRASIL, 1,50M LARGURA	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	1.101,45	996,09	4.405,80	0,00	4.405,80	0,12%	3.327.229,18	91,90%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,6366841		23,85		4.379,73		4.379,73	0,12%	3.331.608,92	92,02%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	210,6349000		20,61		4.341,19		4.341,19	0,12%	3.335.950,10	92,14%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1.560,2631000		2,76		4.306,33		4.306,33	0,12%	3.340.256,43	92,26%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	92,4903100		45,26		4.186,11		4.186,11	0,12%	3.344.442,54	92,37%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.004,5080940		4,14		4.158,66		4.158,66	0,11%	3.348.601,20	92,49%
025826	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 30x9cm (ATE 30 CARACTERES)	Material	UN	30,0000000		137,41		4.122,30		4.122,30	0,11%	3.352.723,50	92,60%
720	ORSE	Cumeleira aluminio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	Material	m	32,4958200		124,22		4.036,63		4.036,63	0,11%	3.356.760,13	92,71%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	121,3028928		33,20		4.027,26		4.027,26	0,11%	3.360.787,39	92,83%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	9,0000000		433,64		3.902,76		3.902,76	0,11%	3.364.690,15	92,93%
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	756,5455380		5,13		3.881,08		3.881,08	0,11%	3.368.571,23	93,04%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	323,1400000		11,95		3.861,52		3.861,52	0,11%	3.372.432,75	93,15%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	417,0783000		9,23		3.849,63		3.849,63	0,11%	3.376.282,38	93,25%
00014525	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033805	1.129.069,00		3.816,81		3.816,81	0,11%	3.380.099,20	93,36%	
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	336,3000000		11,33		3.810,28		3.810,28	0,11%	3.383.909,48	93,46%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	185,2786533		19,21		3.559,20		3.559,20	0,10%	3.387.468,68	93,56%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	85,0995500		40,99		3.488,23		3.488,23	0,10%	3.390.956,91	93,66%
045254	SBC	BARRA CHATA DE ACO 1.1/2" x 1/4"	Material	M	158,5980000		21,13		3.351,18		3.351,18	0,09%	3.394.308,08	93,75%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4263095		23,55		3.259,94		3.259,94	0,09%	3.397.568,02	93,84%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,4582731		31,46		3.160,42		3.160,42	0,09%	3.400.728,44	93,93%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	13,0000000		242,86		3.157,18		3.157,18	0,09%	3.403.885,62	94,02%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	3,7314450		836,57		3.121,61		3.121,61	0,09%	3.407.007,24	94,10%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	904,2220000		3,38		3.056,27		3.056,27	0,08%	3.410.063,51	94,19%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	82,7424000		36,74		3.039,96		3.039,96	0,08%	3.413.103,46	94,27%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	258,4759320		11,70		3.024,17		3.024,17	0,08%	3.416.127,63	94,35%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	300,7290000		9,95		2.992,25		2.992,25	0,08%	3.419.119,88	94,44%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,8287038		29,41		2.965,37		2.965,37	0,08%	3.422.085,26	94,52%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	86,6028450		33,84		2.930,64		2.930,64	0,08%	3.425.015,90	94,60%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.807,9698505		1,03		2.892,21		2.892,21	0,08%	3.427.908,11	94,68%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.974,8183929		1,44		2.843,74		2.843,74	0,08%	3.430.751,84	94,76%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	535,5062000		5,17		2.768,57		2.768,57	0,08%	3.433.520,41	94,83%
00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000		920,04		2.760,12		2.760,12	0,08%	3.436.280,53	94,91%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	41,5716000		66,01		2.744,14		2.744,14	0,08%	3.439.024,67	94,99%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	122,2272138		22,39		2.736,67		2.736,67	0,08%	3.441.761,34	95,06%
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	506,7477160		5,26		2.665,49		2.665,49	0,07%	3.444.426,83	95,14%
00000313	Próprio	Bomba BMC-75 3/4 cv pl piscinas de até 78 mil litros	Equipamento para Aquisição	UN	2,0000000	1.327,86		2.655,72		2.655,72	0,07%	3.447.082,55	95,21%	
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000		530,49		2.652,45		2.652,45	0,07%	3.449.735,00	95,28%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	108,5124557		24,39		2.646,62		2.646,62	0,07%	3.452.381,62	95,36%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	110,6667263		23,85		2.639,40		2.639,40	0,07%	3.455.021,02	95,43%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,0145016		32,67		2.548,73		2.548,73	0,07%	3.457.569,76	95,50%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	132,3893628		19,02		2.518,05		2.518,05	0,07%	3.460.087,80	95,57%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.639,4861973		1,48		2.426,44		2.426,44	0,07%	3.462.514,24	95,63%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	765,4680000		3,13		2.395,91		2.395,91	0,07%	3.464.910,16	95,70%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	75,4107900		29,90		2.254,78		2.254,78	0,06%	3.467.164,94	95,76%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,8633088		161,80		2.243,08		2.243,08	0,06%	3.469.408,02	95,83%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	37,4104000		59,75		2.235,27		2.235,27	0,06%	3.471.643,29	95,89%
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	58,0000000		38,00		2.204,00		2.204,00	0,06%	3.473.847,29	95,95%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA												

00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	284,9220000	7,23		2.059,99	2.059,99	0,06%	3.480.110,96	96,12%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,8289865	20,35		2.051,87	2.051,87	0,06%	3.482.162,83	96,18%
13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD 21F.17, da Deca ou similar	Material	un	6,0000000	337,39		2.024,34	2.024,34	0,06%	3.484.187,17	96,23%
0003460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.974,8183929	1,02		2.014,31	2.014,31	0,06%	3.486.201,49	96,29%
001865	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	Material	UN	18,0000000	111,82		2.012,76	2.012,76	0,06%	3.488.214,25	96,34%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	82,0000000	24,43		2.003,26	2.003,26	0,06%	3.490.217,51	96,40%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	897,5273220	2,21		1.983,54	1.983,54	0,05%	3.492.201,04	96,45%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	8,5647100	229,26		1.963,55	1.963,55	0,05%	3.494.164,59	96,51%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVAROEIRA SALSAANGICOIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	8,0000000	236,92		1.895,36	1.895,36	0,05%	3.496.059,95	96,56%
00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.700,6212580	1,10		1.870,68	1.870,68	0,05%	3.497.930,63	96,61%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	79,8850000	23,34		1.864,29	1.864,29	0,05%	3.499.794,92	96,66%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.853,18		1.853,18	1.853,18	0,05%	3.501.648,10	96,72%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	15,0000000	123,14		1.847,10	1.847,10	0,05%	3.503.495,20	96,77%
277	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	un	2,0000000	906,14		1.812,28	1.812,28	0,05%	3.505.307,48	96,82%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	59,8573688	30,11		1.802,31	1.802,31	0,05%	3.507.109,79	96,87%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	158,0000000	11,04		1.744,32	1.744,32	0,05%	3.508.854,11	96,91%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,1321179	21,58		1.686,09	1.686,09	0,05%	3.510.540,20	96,96%
3.50.39	FDE	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	Material	m²	2,5915200	628,47		1.628,69	1.628,69	0,04%	3.512.168,89	97,01%
00034573	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	182,0473833	8,70		1.583,81	1.583,81	0,04%	3.513.752,70	97,05%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.681,6683510	0,59		1.582,30	1.582,30	0,04%	3.515.335,01	97,09%
4926	ORSE	Caixa de medição trifásica de 200A	Material	un	1,0000000	1.532,06		1.532,06	1.532,06	0,04%	3.516.867,07	97,14%
00041197	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000	1.464,59		1.464,59	1.464,59	0,04%	3.518.331,66	97,18%
00000314	Próprio	Filtro para piscina FM-50 p/ até 78 mil litros	Equipamento para Análise de	UN	1,0000000	1.459,06		1.459,06	1.459,06	0,04%	3.519.790,72	97,22%
035749	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm CHAPA 24	Material	UN	27,0000000	52,09		1.406,43	1.406,43	0,04%	3.521.197,15	97,26%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	13,0000000	107,31		1.395,03	1.395,03	0,04%	3.522.592,18	97,29%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.096,3552267	1,27		1.392,37	1.392,37	0,04%	3.523.984,55	97,33%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000	692,51		1.385,02	1.385,02	0,04%	3.525.369,57	97,37%
036531	SBC	KIT MOTOR PARA PORTAO DESLIZANTE 1/2 HP JET FLEX SUPER RAPIDO	Material	UN	1,0000000	1.278,24		1.278,24	1.278,24	0,04%	3.526.647,81	97,41%
13797	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	1,8900000	669,65		1.265,64	1.265,64	0,03%	3.527.913,45	97,44%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	266,0582100	4,70		1.250,47	1.250,47	0,03%	3.529.163,92	97,48%
00000193	Próprio	COADEIRA SKIMMER JACUZZI EX-LI - PARA PISCINA DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	1.233,12		1.233,12	1.233,12	0,03%	3.530.397,04	97,51%
00011378	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	13,0000000	92,99		1.208,87	1.208,87	0,03%	3.531.605,91	97,54%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	66,3850000	18,18		1.206,95	1.206,95	0,03%	3.532.812,86	97,58%
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	2,5000000	482,16		1.205,40	1.205,40	0,03%	3.534.018,26	97,61%
003857	SBC	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	Material	UN	4,0000000	300,14		1.200,56	1.200,56	0,03%	3.535.218,82	97,64%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	29.950,7735413	0,04		1.198,03	1.198,03	0,03%	3.536.416,85	97,68%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	80,2648000	14,75		1.183,91	1.183,91	0,03%	3.537.600,76	97,71%
9062	ORSE	Casca de pinus	Material	kg	189,4000000	6,24		1.181,86	1.181,86	0,03%	3.538.782,61	97,74%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,8543944	26,27		1.178,32	1.178,32	0,03%	3.539.960,94	97,77%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	67,0502700	17,46		1.170,70	1.170,70	0,03%	3.541.131,63	97,81%
00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	277,83		1.111,32	1.111,32	0,03%	3.542.242,95	97,84%
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	20,0107251	54,78		1.096,19	1.096,19	0,03%	3.543.339,14	97,87%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	60,6839137	17,97		1.090,49	1.090,49	0,03%	3.544.429,63	97,90%
00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019199	561.132,61		1.077,34	1.077,34	0,03%	3.545.506,97	97,93%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	22,1134006	47,89		1.059,01	1.059,01	0,03%	3.546.565,98	97,96%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	9,0000000	114,54		1.030,86	1.030,86	0,03%	3.547.596,84	97,98%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	300,1566000	3,43		1.029,54	1.029,54	0,03%	3.548.626,38	98,01%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,0826674	23,85		1.027,52	1.027,52	0,03%	3.549.653,90	98,04%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,4400000	708,36		1.020,04	1.020,04	0,03%	3.550.673,94	98,07%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,7463433	35,40		1.017,62	1.017,62	0,03%	3.551.691,56	98,10%
00000149	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO	Material	UN	18,0000000	55,87		1.005,66	1.005,66	0,03%	3.552.697,22	98,13%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007711	1.301.733,15		1.003,78	1.003,78	0,03%	3.553.701,00	98,15%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0099991	99.252,45		992,43	992,43	0,03%	3.554.693,43	98,18%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	24,63		985,20	985,20	0,03%	3.555.678,63	98,21%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	69,7984000	13,86		967,41	967,41	0,03%	3.556.646,04	98,23%
7144	ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	Material	m	87,4300000	10,95		957,36	957,36	0,03%	3.557.603,40	98,26%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	18,0182484	52,84		952,08	952,08	0,03%	3.558.555,48	98,29%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	26,9071000	35,18		946,59	946,59	0,03%	3.559.502,07	98,31%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	4,0000000	236,04		944,16	944,16	0,03%	3.560.446,23	98,34%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,9335608	18,88		942,75	942,75	0,03%	3.561.388,98	98,37%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	82,0000000	11,35		930,70	930,70	0,03%	3.562.319,68	98,39%
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	27,0714200	33,18		898,23	898,23	0,02%	3.563.217,91	98,42%
00044503/SI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	47,6465000	18,67		889,76	889,76	0,02%	3.564.107,67	98,44%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	M²	1,0000000	885,83		885,83	885,83	0,02%	3.564.993,50	98,47%
045255	SBC	RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000	Material	UN	3,3000000	267,96		884,27	884,27	0,02%	3.565.877,77	98,49%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	675,6300613	1,30		878,32	878,32	0,02%	3.566.756,09	98,51%

00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0083417	103.604,13		864,24	864,24	0,02%	3.567.620,32	98,54%	
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	12,7687000	66,46		848,61	848,61	0,02%	3.568.468,93	98,56%	
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,058,2508540	0,12		846,99	846,99	0,02%	3.569.315,92	98,58%	
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	270,6532000	2,95		798,43	798,43	0,02%	3.570.114,35	98,61%	
3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30MA	Material	un	4,0000000	197,61		790,44	790,44	0,02%	3.570.904,79	98,63%	
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,0720404	22,78		776,16	776,16	0,02%	3.571.680,95	98,65%	
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,4229910	221,49		758,16	758,16	0,02%	3.572.439,10	98,67%	
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,9207000	192,86		756,15	756,15	0,02%	3.573.195,25	98,69%	
00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	7,5000000	99,51		746,33	746,33	0,02%	3.573.941,58	98,71%	
00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	16,0000000	46,01		736,16	736,16	0,02%	3.574.677,74	98,73%	
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	92,9229499	7,84		728,52	728,52	0,02%	3.575.406,25	98,75%	
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	75,1947360	9,43		709,09	709,09	0,02%	3.576.115,34	98,77%	
00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	230,0406153	3,02		694,72	694,72	0,02%	3.576.810,06	98,79%	
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,9929195	19,21		691,42	691,42	0,02%	3.577.501,48	98,81%	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	123,9261929	5,56		689,03	689,03	0,02%	3.578.190,51	98,83%	
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	9,0000000	76,39		687,51	687,51	0,02%	3.578.878,02	98,85%	
00012075	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA, PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0000000	672,07		672,07	672,07	0,02%	3.579.550,09	98,87%	
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	4,0000000	164,25		657,00	657,00	0,02%	3.580.207,09	98,89%	
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,5493640	181,21		643,18	643,18	0,02%	3.580.850,27	98,90%	
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	11,8735000	53,72		637,84	637,84	0,02%	3.581.488,12	98,92%	
9324	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	Material	un	1,0000000	629,21		629,21	629,21	0,02%	3.582.117,33	98,94%	
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg	74,2500000	8,28		615,04	615,04	0,02%	3.582.732,36	98,96%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,0240693	19,91		597,78	597,78	0,02%	3.583.330,14	98,97%	
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	330,1566000	1,78		587,68	587,68	0,02%	3.583.917,82	98,99%	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.252,6803991	0,26		585,70	585,70	0,02%	3.584.503,52	99,00%	
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,6553944	24,74		585,23	585,23	0,02%	3.585.088,75	99,02%	
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	12,5650000	45,68		573,97	573,97	0,02%	3.585.662,72	99,04%	
030756	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	Material	M	5,9400000	95,31		566,14	566,14	0,02%	3.586.228,86	99,05%	
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	10,7338000	51,45		552,25	552,25	0,02%	3.586.781,12	99,07%	
00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	6,0000000	91,79		550,74	550,74	0,02%	3.587.331,86	99,08%	
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	31,9678558	16,88		539,62	539,62	0,01%	3.587.871,48	99,10%	
00000199	Próprio	RALO DE FUNDO PARA PISCINA JACUZZI JGF195R - PRATA	Material	UN	2,0000000	249,42		498,84	498,84	0,01%	3.588.370,32	99,11%	
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	248,71		497,42	497,42	0,01%	3.588.867,74	99,12%	
008642	SBC	ROLDANA PARA PORTAO CORRER ACO 2.1/2" VONDER	Material	UN	6,6000000	74,61		492,43	492,43	0,01%	3.589.360,16	99,14%	
E00662	SEDOP	Sensor p/ porta automática (Montada)	Material	un	1,0000000	489,59		489,59	489,59	0,01%	3.589.849,75	99,15%	
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,6229488	20,56		485,69	485,69	0,01%	3.590.335,44	99,17%	
E9886	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	Equipamento	H	1,3000013	0,0000000	372,80	119,37	0,00	484,64	0,01%	3.590.820,08	99,18%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,5000000	7,73		483,13	483,13	0,01%	3.591.303,20	99,19%	
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	67,2500000	7,05		474,11	474,11	0,01%	3.591.777,31	99,21%	
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	8,0000000	57,84		462,72	462,72	0,01%	3.592.240,03	99,22%	
00000200	Próprio	DISPOSITIVO DE RETORNO JACUZZI DR50 CR38 LATÃO CROMADO	Material	UN	2,0000000	229,02		458,04	458,04	0,01%	3.592.698,07	99,23%	
00006111/R/00000863	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	27,2116768	16,45		447,50	447,50	0,01%	3.593.145,57	99,24%	
00010535	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	49,05		441,45	441,45	0,01%	3.593.587,02	99,26%	
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0718657	6.025,79		433,05	433,05	0,01%	3.594.020,07	99,27%	
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	586,5143400	0,73		428,16	428,16	0,01%	3.594.448,22	99,28%	
00002438/S/00038112	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	18,2600000	23,05		420,87	420,87	0,01%	3.594.869,09	99,29%	
3332	ORSE	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	51,1957500	8,11		415,20	415,20	0,01%	3.595.284,29	99,30%	
00034361	SINAPI	Haste aterramento 3/4"x3000mm 1045/cobre burnyd GCWR19L30	Material	un	3,0000000	136,94		410,82	410,82	0,01%	3.595.695,11	99,31%	
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,096,3552267	0,37		405,65	405,65	0,01%	3.596.100,76	99,32%	
3946	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	Material	un	2,0000000	200,74		401,48	401,48	0,01%	3.596.502,24	99,34%	
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	181,2299504	2,15		389,64	389,64	0,01%	3.596.891,89	99,35%	
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	260,0000000	1,49		387,40	387,40	0,01%	3.597.279,29	99,36%	
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	6,0000000	64,07		384,42	384,42	0,01%	3.597.663,71	99,37%	
00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	8,0000000	47,80		382,40	382,40	0,01%	3.598.046,11	99,38%	
004624	SBC	PERFIL "L" ABAS IGUAIS 2"x3/16" (3,63kg/m)	Material	KG	41,6064000	9,05		376,54	376,54	0,01%	3.598.422,64	99,39%	
3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	6,0000000	61,23		367,38	367,38	0,01%	3.598.790,02	99,40%	
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	4,59		367,20	367,20	0,01%	3.599.157,22	99,41%	
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000	60,95		365,70	365,70	0,01%	3.599.522,92	99,42%	
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	4,0000000	90,64		362,56	362,56	0,01%	3.599.885,48	99,43%	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0145751	24.511,70		357,26	357,26	0,01%	3.600.242,74	99,44%	
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	89,15		356,60	356,60	0,01%	3.600.599,34	99,45%	
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,2349000	27,79		340,01	340,01	0,01%	3.600.939,35	99,46%	
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	9,8988401	33,78		334,38	334,38	0,01%	3.601.273,73	99,47%	
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	4,0000000	82,94		331,76	331,76	0,01%	3.601.605,49	99,48%	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005941	549.779,96		326,62	326,62	0,01%	3.601.932,11	99,49%	

00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	75,9528000	4,17	316,72	316,72	0,01%	3.602.248,83	99,49%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	11,0750026	28,55	316,21	316,21	0,01%	3.602.565,05	99,50%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0025449	124.152,66	315,96	315,96	0,01%	3.602.881,00	99,51%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	218,4305197	1,39	303,62	303,62	0,01%	3.603.184,62	99,52%
00004750/RSI 00034643	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	12,8900000	23,05	297,10	297,10	0,01%	3.603.481,72	99,53%
	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	6,0000000	49,21	295,26	295,26	0,01%	3.603.776,98	99,54%
00000194	Próprio	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS JACUZZI VF 20 CROMADO	Material	un	1,0000000	294,51	294,51	294,51	0,01%	3.604.071,49	99,54%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	4,2000000	69,88	293,50	293,50	0,01%	3.604.364,98	99,55%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	Material	m²	6,0438688	48,48	293,01	293,01	0,01%	3.604.657,99	99,56%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3,0000000	96,85	290,55	290,55	0,01%	3.604.948,54	99,57%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,4709005	38,27	285,91	285,91	0,01%	3.605.234,45	99,58%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	11,3985480	24,86	283,37	283,37	0,01%	3.605.517,82	99,58%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,6773569	105,07	281,31	281,31	0,01%	3.605.799,13	99,59%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	6,0000000	46,54	279,24	279,24	0,01%	3.606.078,37	99,60%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	181,2299504	1,48	268,22	268,22	0,01%	3.606.346,59	99,61%
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	Material	UN	1,0000000	265,73	265,73	265,73	0,01%	3.606.612,32	99,61%
00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	11,0000000	24,09	264,99	264,99	0,01%	3.606.877,31	99,62%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	897,5273220	0,28	251,31	251,31	0,01%	3.607.128,62	99,63%
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0404434	22,08	243,77	243,77	0,01%	3.607.372,39	99,64%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXWES	6,3242100	38,51	243,55	243,55	0,01%	3.607.615,94	99,64%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	6,0000000	40,18	241,08	241,08	0,01%	3.607.857,02	99,65%
00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	Material	UN	3,0000000	79,86	239,58	239,58	0,01%	3.608.096,60	99,66%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.081,6800000	0,22	237,97	237,97	0,01%	3.608.334,56	99,66%
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	6,0750000	37,72	229,17	229,17	0,01%	3.608.563,74	99,67%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	264,5175656	0,79	209,13	209,13	0,01%	3.608.772,87	99,67%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9351899	30,08	208,61	208,61	0,01%	3.608.981,48	99,68%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	11,9215103	16,87	201,12	201,12	0,01%	3.609.182,59	99,69%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	2,1249743	92,74	197,07	197,07	0,01%	3.609.379,66	99,69%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	15,0522000	12,92	194,47	194,47	0,01%	3.609.574,14	99,70%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	4,0000000	48,34	193,36	193,36	0,01%	3.609.767,50	99,70%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,5000000	9,77	190,52	190,52	0,01%	3.609.958,01	99,71%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	2,1964500	85,82	188,50	188,50	0,01%	3.610.146,51	99,71%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição	UN	0,0445808	4.087,49	182,22	182,22	0,01%	3.610.328,73	99,72%
00007190	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	11,0000000	16,41	180,51	180,51	0,00%	3.610.509,24	99,72%
00001213/RSI 00004512	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	7,7989968	23,05	179,76	179,76	0,00%	3.610.689,00	99,73%
	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,5000000	3,36	176,40	176,40	0,00%	3.610.865,40	99,73%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	53,0000000	3,31	175,43	175,43	0,00%	3.611.040,83	99,74%
4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	19,0000000	9,16	174,04	174,04	0,00%	3.611.214,87	99,74%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	82,88	165,76	165,76	0,00%	3.611.380,63	99,75%
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	160,08	160,08	160,08	0,00%	3.611.540,71	99,75%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	108,0000000	1,48	159,84	159,84	0,00%	3.611.700,55	99,76%
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	4,0000000	39,17	156,68	156,68	0,00%	3.611.857,23	99,76%
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	53,0000000	2,85	151,05	151,05	0,00%	3.612.008,28	99,76%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	4,1420390	35,53	147,17	147,17	0,00%	3.612.155,45	99,77%
M1429	SICRO3	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	3,3000000	44,38	146,46	146,46	0,00%	3.612.301,91	99,77%
00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	12,0000000	11,39	136,68	136,68	0,00%	3.612.438,59	99,78%
000330	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6010 3,25mm (lata 20kg)	Material	KG	1,7820000	75,32	134,22	134,22	0,00%	3.612.572,81	99,78%
099614	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - SOLDADOR	Mão de Obra	H	7,2600000	18,18	131,99	131,99	0,00%	3.612.704,80	99,78%
00003317	Próprio	Módulo Hdmi 2.0 Para Caixa De Tomada	Material	UN	1,0000000	130,87	130,87	130,87	0,00%	3.612.835,67	99,79%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	4,6481867	28,11	130,67	130,67	0,00%	3.612.966,34	99,79%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	51,3915000	2,54	130,53	130,53	0,00%	3.613.096,87	99,79%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	14,3092395	9,06	129,64	129,64	0,00%	3.613.226,51	99,80%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,6500000	16,81	128,59	128,59	0,00%	3.613.355,11	99,80%
00003300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	15,89	127,12	127,12	0,00%	3.613.482,23	99,80%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5864086	22,45	125,41	125,41	0,00%	3.613.607,64	99,81%
00003500	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	73,0000000	1,69	123,37	123,37	0,00%	3.613.731,01	99,81%
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	41,22	123,27	123,27	0,00%	3.613.854,28	99,81%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,5269823	229,02	120,69	120,69	0,00%	3.613.974,97	99,82%
099026	SBC	SOLDADOR	Mão de Obra	H	5,2800000	22,59	119,30	119,30	0,00%	3.614.094,27	99,82%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	0,5656703	210,86	119,28	119,28	0,00%	3.614.213,54	99,82%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,6260000	43,86	115,18	115,18	0,00%	3.614.328,72	99,83%
1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,7635200	19,38	111,71	111,71	0,00%	3.614.440,43	99,83%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	3,0000000	34,64	103,92	103,92	0,00%	3.614.544,35	99,83%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	14,0811261	7,34	103,36	103,36	0,00%	3.614.647,71	99,84%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,4000000	23,34	102,68	102,68	0,00%	3.614.750,39	99,84%
00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	Material	UN	2,0000000	51,25	102,50	102,50	0,00%	3.614.852,89	99,84%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	3,6000000	28,21	101,56	101,56	0,00%	3.614.954,45	99,85%
00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	105,49	99,62	99,62	0,00%	3.615.054,07	99,85%

00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	50,000000	1,95		97,50	97,50	0,00%	3.615.151,57	99,85%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2,000000	47,10		94,20	94,20	0,00%	3.615.245,77	99,85%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8170014	19,21		92,53	92,53	0,00%	3.615.338,31	99,86%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,000000	11,52		92,16	92,16	0,00%	3.615.430,47	99,86%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5570493	12,04		90,99	90,99	0,00%	3.615.521,45	99,86%
P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	2,400000	37,71		90,51	90,51	0,00%	3.615.611,96	99,86%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	6,6053400	146,49		88,68	88,68	0,00%	3.615.700,63	99,87%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,6930747	23,98		88,56	88,56	0,00%	3.615.789,19	99,87%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	0,5086313	173,16		88,08	88,08	0,00%	3.615.877,27	99,87%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	0,5937563	147,76		87,73	87,73	0,00%	3.615.965,00	99,87%
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	4,1586000	20,78		86,38	86,38	0,00%	3.616.051,38	99,88%
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2,000000	42,02		84,04	84,04	0,00%	3.616.135,42	99,88%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	25,9304486	3,15		81,68	81,68	0,00%	3.616.217,10	99,88%
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	29,000000	2,80		81,20	81,20	0,00%	3.616.298,30	99,88%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,4000000	18,18		80,00	80,00	0,00%	3.616.378,30	99,88%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,1174500	13,01		79,59	79,59	0,00%	3.616.457,89	99,89%
3.20.01	FDE	AZULEJOS RETIFICADO LISO BRANCO BRILHANTE	Material	m²	0,9056000	87,13		78,90	78,90	0,00%	3.616.536,79	99,89%
018112	SBC	TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (GALAO 3,6L)	Material	L	1,4520000	54,33		78,89	78,89	0,00%	3.616.615,68	99,89%
000331	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 6010 4,0mm 5/32"	Material	KG	1,0560000	72,70		76,77	76,77	0,00%	3.616.692,45	99,89%
00002696/SI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,3000000	23,05		76,06	76,06	0,00%	3.616.768,51	99,90%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	12,41		74,46	74,46	0,00%	3.616.842,97	99,90%
00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	un	2,0000000	36,25		72,50	72,50	0,00%	3.616.915,47	99,90%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	11,9215103	6,02		71,77	71,77	0,00%	3.616.987,24	99,90%
0008	ACETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	3,6000000	19,51		70,24	70,24	0,00%	3.617.057,47	99,90%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	55,6444519	1,20		66,77	66,77	0,00%	3.617.124,25	99,91%
00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,8098250	36,69		66,40	66,40	0,00%	3.617.190,65	99,91%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	65,76		65,76	65,76	0,00%	3.617.256,41	99,91%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,6029747	107,88		65,05	65,05	0,00%	3.617.321,46	99,91%
M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	4,5470100	14,09		64,04	64,04	0,00%	3.617.385,50	99,91%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	0,3445688	175,33		60,41	60,41	0,00%	3.617.445,91	99,91%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	10,01		60,06	60,06	0,00%	3.617.505,97	99,92%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	29,4680000	2,01		59,23	59,23	0,00%	3.617.565,21	99,92%
M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	11,6300400	5,02		58,41	58,41	0,00%	3.617.623,62	99,92%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	56,91		56,91	56,91	0,00%	3.617.680,53	99,92%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,3132000	181,58		56,87	56,87	0,00%	3.617.737,40	99,92%
1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,3569600	23,60		55,62	55,62	0,00%	3.617.793,01	99,92%
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAIO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	0,8450000	65,51		55,36	55,36	0,00%	3.617.848,37	99,93%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0031496	17.485,94		55,07	55,07	0,00%	3.617.903,44	99,93%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	13,0000000	4,17		54,21	54,21	0,00%	3.617.957,65	99,93%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,1174500	455,13		53,46	53,46	0,00%	3.618.011,11	99,93%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	9,8072388	5,42		53,16	53,16	0,00%	3.618.064,26	99,93%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	2,3100000	22,59		52,19	52,19	0,00%	3.618.116,46	99,93%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,6175400	83,90		51,81	51,81	0,00%	3.618.168,27	99,93%
00006194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,1954543	9,92		51,54	51,54	0,00%	3.618.219,81	99,94%
00004442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAILADA	Material	UN	5,7600000	8,65		49,82	49,82	0,00%	3.618.269,63	99,94%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5089816	33,00		49,80	49,80	0,00%	3.618.319,43	99,94%
00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	2,0000000	24,78		49,56	49,56	0,00%	3.618.368,99	99,94%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	12,2349000	3,91		47,84	47,84	0,00%	3.618.416,83	99,94%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16,0000000	2,98		47,68	47,68	0,00%	3.618.464,51	99,94%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5680)	Material	M	0,7159000	66,09		47,31	47,31	0,00%	3.618.511,82	99,94%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	47,55		46,60	46,60	0,00%	3.618.558,42	99,94%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0036014	12.884,77		46,40	46,40	0,00%	3.618.604,82	99,95%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0239968	1.904,48		45,70	45,70	0,00%	3.618.650,52	99,95%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6779649	27,01		45,32	45,32	0,00%	3.618.695,85	99,95%
00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	4,0000000	11,30		45,20	45,20	0,00%	3.618.741,05	99,95%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	7,8680745	5,55		43,67	43,67	0,00%	3.618.784,71	99,95%
00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	43,56		43,56	43,56	0,00%	3.618.828,27	99,95%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,1566000	13,57		42,84	42,84	0,00%	3.618.871,11	99,95%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	10,55		42,20	42,20	0,00%	3.618.913,31	99,95%
707	ORSE	Cruzeta pvc rígido soldavel, marrom, d= 50mm	Material	un	1,0000000	42,05		42,05	42,05	0,00%	3.618.955,36	99,96%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,6871788	24,86		41,94	41,94	0,00%	3.618.997,30	99,96%
00001575/SI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	Material	un	18,0000000	2,24		40,32	40,32	0,00%	3.619.037,62	99,96%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1756608	228,51		40,14	40,14	0,00%	3.619.077,76	99,96%
00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	39,98		39,98	39,98	0,00%	3.619.117,74	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	29,3484350	1,36		39,91	39,91	0,00%	3.619.157,66	99,96%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	72,0000000	0,55		39,60	39,60	0,00%	3.619.197,26	99,96%

00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	29,7785813	1,30		38,71	38,71	0,00%	3.619.235,97	99,96%		
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	12,53		37,59	37,59	0,00%	3.619.273,56	99,96%		
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	1,3124267	28,56		37,48	37,48	0,00%	3.619.311,04	99,97%		
00001580/SI NAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	Material	un	4,0000000	9,31		37,24	37,24	0,00%	3.619.348,28	99,97%		
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16,0000000	2,32		37,12	37,12	0,00%	3.619.385,40	99,97%		
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	54,0000000	0,66		35,64	35,64	0,00%	3.619.421,04	99,97%		
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0391500	906,67		35,50	35,50	0,00%	3.619.456,54	99,97%		
M1205	SICRO3	Prego de ferro	Material	kg	1,7807700	19,56		34,83	34,83	0,00%	3.619.491,37	99,97%		
00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	33,01		33,01	33,01	0,00%	3.619.524,38	99,97%		
00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7273000	45,11		32,81	32,81	0,00%	3.619.557,19	99,97%		
00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	32,53		32,53	32,53	0,00%	3.619.589,72	99,97%		
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,1007141	322,04		32,43	32,43	0,00%	3.619.622,15	99,97%		
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0784000	15,04		31,26	31,26	0,00%	3.619.653,41	99,98%		
00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	15,23		30,46	30,46	0,00%	3.619.683,87	99,98%		
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	6,2587056	4,86		30,42	30,42	0,00%	3.619.714,29	99,98%		
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0478285	27,80		29,13	29,13	0,00%	3.619.743,42	99,98%		
M1358	SICRO3	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	Material	m	12,9250500	2,21		28,58	28,58	0,00%	3.619.772,00	99,98%		
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	4,0000000	7,13		28,52	28,52	0,00%	3.619.800,52	99,98%		
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.807,9698505	0,01		28,08	28,08	0,00%	3.619.828,60	99,98%		
1.01.06	FDE	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,0604800	26,30		27,89	27,89	0,00%	3.619.856,49	99,98%		
019734	SBC	MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD BANTAN 27,5kVA	Material	H	9,4644000	2,92		27,64	27,64	0,00%	3.619.884,12	99,98%		
2.25.02	FDE	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPA	Material	UN	7,0720000	3,84		27,16	27,16	0,00%	3.619.911,28	99,98%		
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,6661249	40,74		27,14	27,14	0,00%	3.619.938,42	99,98%		
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,65		26,65	26,65	0,00%	3.619.965,07	99,98%		
00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	8,78		26,34	26,34	0,00%	3.619.991,41	99,98%		
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	3,0000000	8,43		25,29	25,29	0,00%	3.620.016,70	99,99%		
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	12,63		25,26	25,26	0,00%	3.620.041,96	99,99%		
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	6,0000000	4,18		25,08	25,08	0,00%	3.620.067,04	99,99%		
E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	0,7228800	0,0000000	33,40	27,36	24,14	0,00	24,14	0,00%	3.620.091,18	99,99%
00005086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	0,5000000	47,89		23,95	23,95	0,00%	3.620.115,12	99,99%		
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	0,0783000	298,64		23,38	23,38	0,00%	3.620.138,51	99,99%		
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	11,65		23,30	23,30	0,00%	3.620.161,81	99,99%		
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	5,65		22,60	22,60	0,00%	3.620.184,41	99,99%		
00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	21,02		21,02	21,02	0,00%	3.620.205,43	99,99%		
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,2349000	2,51		20,67	20,67	0,00%	3.620.226,10	99,99%		
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	4,79		19,16	19,16	0,00%	3.620.245,26	99,99%		
00040408	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	9,57		19,14	19,14	0,00%	3.620.264,40	99,99%		
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,1566000	116,44		18,23	18,23	0,00%	3.620.282,63	99,99%		
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	6,02		18,06	18,06	0,00%	3.620.300,69	99,99%		
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	4,0000000	4,43		17,72	17,72	0,00%	3.620.318,41	99,99%		
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	2,0000000	8,71		17,42	17,42	0,00%	3.620.335,83	99,99%		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0468429	361,62		16,94	16,94	0,00%	3.620.352,77	99,99%		
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	0,5500000	30,35		16,69	16,69	0,00%	3.620.369,46	99,99%		
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição	UN	0,0030653	5.424,96		16,63	16,63	0,00%	3.620.386,09	100,00%		
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	3,8459610	4,19		16,11	16,11	0,00%	3.620.402,21	100,00%		
00001907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	15,99		15,99	15,99	0,00%	3.620.418,20	100,00%		
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	0,7228800	0,0000000	22,02	4,60	15,92	0,00	15,92	0,00%	3.620.434,12	100,00%
00000111	Próprio	PLACA "PROIBIDO FUMAR INFLAMÁVEL" - NR26	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	15,57		15,57	15,57	0,00%	3.620.449,69	100,00%		
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	10,9944965	1,37		15,06	15,06	0,00%	3.620.464,75	100,00%		
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	0,2386109	0,0000000	61,06	30,34	14,57	0,00	14,57	0,00%	3.620.479,32	100,00%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	0,1174500	110,23		12,95	12,95	0,00%	3.620.492,27	100,00%		
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,0412848	0,0000000	306,32	72,85	12,65	0,00	12,65	0,00%	3.620.504,91	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,4708202	4,72		11,66	11,66	0,00%	3.620.516,57	100,00%		
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	0,6033368	19,29		11,64	11,64	0,00%	3.620.528,21	100,00%		
00000110	Próprio	PLACA "GÁS INFLAMÁVEL 2" - NBR7500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	11,25		11,25	11,25	0,00%	3.620.539,46	100,00%		
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3385104	33,07		11,19	11,19	0,00%	3.620.550,66	100,00%		
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	0,1174500	94,55		11,10	11,10	0,00%	3.620.561,76	100,00%		
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	1,0125000	10,83		10,96	10,96	0,00%	3.620.572,72	100,00%		
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,90		10,90	10,90	0,00%	3.620.583,62	100,00%		
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,1174500	89,06		10,46	10,46	0,00%	3.620.594,08	100,00%		
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	6,0000000	1,72		10,32	10,32	0,00%	3.620.604,40	100,00%		
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	6,0000000	1,61		9,66	9,66	0,00%	3.620.614,06	100,00%		
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,1174500	8,14		9,10	9,10	0,00%	3.620.623,16	100,00%		
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,2386109	37,62		8,98	8,98	0,00%	3.620.632,14	100,00%		
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	6,0000000	1,44		8,64	8,64	0,00%	3.620.640,78	100,00%		

2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0414400	203,21	8,42	8,42	0,00%	3.620.649,20	100,00%
00004888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,02	8,04	8,04	0,00%	3.620.657,24	100,00%
2.05.08	FDE	CIMENTO	Material	KG	10,9208000	0,73	7,97	7,97	0,00%	3.620.665,21	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,5269823	15,11	7,96	7,96	0,00%	3.620.673,17	100,00%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,1174500	65,46	7,69	7,69	0,00%	3.620.680,86	100,00%
2.05.81	FDE	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	Material	KG	7,3880000	1,01	7,46	7,46	0,00%	3.620.688,32	100,00%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADORA CAIXA)	Material	h	6,0000000	1,20	7,20	7,20	0,00%	3.620.695,52	100,00%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0391500	183,54	7,19	7,19	0,00%	3.620.702,71	100,00%
003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	6,6000000	1,06	7,00	7,00	0,00%	3.620.709,70	100,00%
00012893/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0910798	76,66	6,98	6,98	0,00%	3.620.716,69	100,00%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,5304828	12,97	6,88	6,88	0,00%	3.620.723,57	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	28,5450500	0,24	6,85	6,85	0,00%	3.620.730,42	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2750000	24,39	6,71	6,71	0,00%	3.620.737,13	100,01%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,6256255	4,09	6,65	6,65	0,00%	3.620.743,77	100,01%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	0,7935563	7,89	6,26	6,26	0,00%	3.620.750,04	100,01%
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	C.J	0,0783000	79,55	6,23	6,23	0,00%	3.620.756,27	100,01%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000091	679.833,75	6,20	6,20	0,00%	3.620.762,47	100,01%
00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15	6,15	0,00%	3.620.768,62	100,01%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	6,0000000	1,02	6,12	6,12	0,00%	3.620.774,74	100,01%
00002432	SINAPI	DOBRAÇADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", Es= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2349000	25,92	6,09	6,09	0,00%	3.620.780,82	100,01%
0001578/SI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	Material	un	1,0000000	6,06	6,06	6,06	0,00%	3.620.786,88	100,01%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,2349000	24,66	5,79	5,79	0,00%	3.620.792,68	100,01%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1150642	5,18	5,78	5,78	0,00%	3.620.798,45	100,01%
2.05.96	FDE	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,5011200	11,42	5,72	5,72	0,00%	3.620.804,18	100,01%
000020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,2394366	20,25	4,85	4,85	0,00%	3.620.809,02	100,01%
2.05.18	FDE	PEDRA BRITADA 2	Material	m³	0,0268800	177,98	4,78	4,78	0,00%	3.620.813,81	100,01%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,0122489	0,0019940 366,09	89,62 4,48	0,18 4,66	0,00%	3.620.818,47	100,01%
2.05.05	FDE	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5659200	1,02	4,66	4,66	0,00%	3.620.823,13	100,01%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2107929	21,69	4,57	4,57	0,00%	3.620.827,70	100,01%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	0,1566000	28,92	4,53	4,53	0,00%	3.620.832,23	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002796	15.971,27	4,46	4,46	0,00%	3.620.836,69	100,01%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	72,69	4,36	4,36	0,00%	3.620.841,06	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2412600	17,41	4,20	4,20	0,00%	3.620.845,26	100,01%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0783000	50,62	3,96	3,96	0,00%	3.620.849,22	100,01%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	0,2693465	14,36	3,87	3,87	0,00%	3.620.853,09	100,01%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0440000	83,00	3,65	3,65	0,00%	3.620.856,74	100,01%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	1,1220000	3,21	3,60	3,60	0,00%	3.620.860,34	100,01%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3915000	9,12	3,57	3,57	0,00%	3.620.863,91	100,01%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1105092	32,14	3,55	3,55	0,00%	3.620.867,46	100,01%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1174500	28,12	3,30	3,30	0,00%	3.620.870,77	100,01%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,0391500	80,36	3,15	3,15	0,00%	3.620.873,91	100,01%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,5269823	5,90	3,11	3,11	0,00%	3.620.877,02	100,01%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,2772000	11,04	3,06	3,06	0,00%	3.620.880,08	100,01%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,9291005	1,55	2,99	2,99	0,00%	3.620.883,07	100,01%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0149716	196,48	2,94	2,94	0,00%	3.620.886,01	100,01%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTÉ DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0025787	1.114,42	2,87	2,87	0,00%	3.620.888,89	100,01%
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	2,71	0,00%	3.620.891,60	100,01%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0300000	86,19	2,59	2,59	0,00%	3.620.894,18	100,01%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,5639740	0,91	2,33	2,33	0,00%	3.620.896,52	100,01%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	0,3583400	6,44	2,31	2,31	0,00%	3.620.898,82	100,01%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0783000	28,96	2,27	2,27	0,00%	3.620.901,09	100,01%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0915705	24,57	2,25	2,25	0,00%	3.620.903,34	100,01%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6,0000000	0,37	2,22	2,22	0,00%	3.620.905,56	100,01%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,5181000	3,76	1,95	1,95	0,00%	3.620.907,51	100,01%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	174.632,32	1,94	1,94	0,00%	3.620.909,45	100,01%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,3132000	5,94	1,86	1,86	0,00%	3.620.911,31	100,01%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,1174500	15,36	1,80	1,80	0,00%	3.620.913,11	100,01%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,1174500	13,86	1,63	1,63	0,00%	3.620.914,74	100,01%
2.40.69	FDE	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	Material	KG	0,2056000	7,79	1,60	1,60	0,00%	3.620.916,34	100,01%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4417875	3,25	1,44	1,44	0,00%	3.620.917,78	100,01%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,3664000	3,74	1,37	1,37	0,00%	3.620.919,15	100,01%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,0524976	23,80	1,25	1,25	0,00%	3.620.920,40	100,01%
00012895/SI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0702643	15,97	1,12	1,12	0,00%	3.620.921,52	100,01%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	C.J	3,8459610	0,27	1,04	1,04	0,00%	3.620.922,56	100,01%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,1174500	8,38	0,98	0,98	0,00%	3.620.923,54	100,01%

E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	0,2934915	0,4223414	1,84	1,04	0,54	0,44	0,98	0,00%	3.620.924,52	100,01%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000		346,91		0,97		0,97	0,00%	3.620.925,49	100,01%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0391500		22,56		0,88		0,88	0,00%	3.620.926,38	100,01%
	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0061236		132,59		0,81		0,81	0,00%	3.620.927,19	100,01%
00000370/SI	M0560	SICRO3 Desmoldante para formas de madeira	Material	I	0,0500100		15,57		0,78		0,78	0,00%	3.620.927,97	100,01%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	0,8589994	0,0954444	0,84	0,48	0,72	0,05	0,77	0,00%	3.620.928,74	100,01%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0929058		8,07		0,75		0,75	0,00%	3.620.929,49	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0036520		196,48		0,72		0,72	0,00%	3.620.930,20	100,01%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	3,4000000		0,20		0,68		0,68	0,00%	3.620.930,88	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0149716		44,47		0,67		0,67	0,00%	3.620.931,55	100,01%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1566000		3,79		0,59		0,59	0,00%	3.620.932,14	100,01%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,0391500		13,94		0,55		0,55	0,00%	3.620.932,69	100,01%
00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0003297	1,611,01			0,53		0,53	0,00%	3.620.933,22	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0012890		395,13		0,51		0,51	0,00%	3.620.933,73	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0224575		22,39		0,50		0,50	0,00%	3.620.934,23	100,01%
E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4, 10 kW	Equipamento	H	0,0436528	0,0000000	11,17	1,05	0,49	0,00	0,49	0,00%	3.620.934,72	100,01%
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0234214		20,75		0,49		0,49	0,00%	3.620.935,21	100,01%
00012894/SI	11922	ORSE Fita adesiva marca 3M, largura 22mm, ref. VHB - rolo com 20m	Material	un	0,0250000		18,52		0,46		0,46	0,00%	3.620.935,67	100,01%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1957500		2,20		0,43		0,43	0,00%	3.620.936,10	100,01%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,4619700		0,81		0,37		0,37	0,00%	3.620.936,47	100,01%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0355320		10,45		0,37		0,37	0,00%	3.620.936,84	100,01%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0391500		9,06		0,35		0,35	0,00%	3.620.937,20	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0074858		45,56		0,34		0,34	0,00%	3.620.937,54	100,01%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	0,2386109	0,0000000	1,38	0,77	0,33	0,00	0,33	0,00%	3.620.937,87	100,01%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,1200000		0,26		0,29		0,29	0,00%	3.620.938,16	100,01%
00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	1,0362000		0,28		0,29		0,29	0,00%	3.620.938,45	100,01%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1566000		1,71		0,27		0,27	0,00%	3.620.938,72	100,01%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	6,0000000		0,04		0,24		0,24	0,00%	3.620.938,96	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0036520		57,48		0,21		0,21	0,00%	3.620.939,17	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000094	19,018,53			0,18		0,18	0,00%	3.620.939,35	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0052118		32,41		0,17		0,17	0,00%	3.620.939,52	100,01%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,1566000		1,00		0,16		0,16	0,00%	3.620.939,67	100,01%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0019800		75,94		0,15		0,15	0,00%	3.620.939,82	100,01%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0391500		3,84		0,15		0,15	0,00%	3.620.939,97	100,01%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0391500		3,68		0,14		0,14	0,00%	3.620.940,12	100,01%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0025780		55,68		0,14		0,14	0,00%	3.620.940,26	100,01%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0783000		1,66		0,13		0,13	0,00%	3.620.940,39	100,01%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0090230		13,98		0,13		0,13	0,00%	3.620.940,52	100,01%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	1,5503400		0,08		0,12		0,12	0,00%	3.620.940,64	100,01%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0051560		22,66		0,12		0,12	0,00%	3.620.940,76	100,01%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0051560		22,60		0,12		0,12	0,00%	3.620.940,87	100,01%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0036300		31,94		0,12		0,12	0,00%	3.620.940,99	100,01%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0090230		12,31		0,11		0,11	0,00%	3.620.941,10	100,01%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0013200		72,32		0,10		0,10	0,00%	3.620.941,20	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0064450		14,46		0,09		0,09	0,00%	3.620.941,29	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0015598		59,00		0,09		0,09	0,00%	3.620.941,38	100,01%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0783000		1,13		0,09		0,09	0,00%	3.620.941,47	100,01%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0023100		33,13		0,08		0,08	0,00%	3.620.941,55	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0018260		40,98		0,07		0,07	0,00%	3.620.941,62	100,01%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0013200		38,93		0,05		0,05	0,00%	3.620.941,67	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0025780		18,56		0,05		0,05	0,00%	3.620.941,72	100,01%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0007000		63,59		0,04		0,04	0,00%	3.620.941,77	100,01%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0012890		33,75		0,04		0,04	0,00%	3.620.941,81	100,01%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0025780		16,29		0,04		0,04	0,00%	3.620.941,85	100,01%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0012890		31,28		0,04		0,04	0,00%	3.620.941,89	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0015598		18,26		0,03		0,03	0,00%	3.620.941,92	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0007799		36,04		0,03		0,03	0,00%	3.620.941,95	100,01%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003300		44,67		0,01		0,01	0,00%	3.620.941,96	100,01%
10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0003300		23,58		0,01		0,01	0,00%	3.620.941,97	100,01%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	744,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3.620.941,97	100,01%
00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	0,0000000		41,27		0,00		0,00	0,00%	3.620.941,97	100,01%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	296,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	3.620.941,97	100,01%

Equipamento	R\$ 23.157,54
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 168.628,33
Mão de Obra	R\$ 696.545,85
Material	R\$
Serviços	R\$ 21.726,09
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 878,32
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	3.003.889,76
Total do BDI	616.666,04
Total Geral	3.620.555,80

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA - 1220503037