	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
BM ENGENHARIA	ESCOLA MUNICIPAL - LINDA WAGNER GUSE	SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso	22,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
SEDUC Secretaria de Estado de Educação / Governo de Mato Grosso	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONQUISTA D'OESTE - MT 04.219.688/0001-56	"SITIO RAIO DE SOL" - LOTE 223	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 3.187,94 m² - 21.32% ÁREA LIVRE: 11,767,56 m² - 78.68% ÁREA COBERTA AUDITÓRIO: 402,74 m² - 2.69 % ÁREA CONSTRUIRA QUADRA: 709,92 m² - 4.75% ÁREA CONSTRUIDA REFEITÓRIO: 373,67m² - 2.50% ÁREA CONSTRUIDA SALAS: 1.601,16 m² - 10.71%	ÁREA COBERTA REFEITÓRIO: 469,31m² - 3.14% ÁREA LIVRE PERMEÁVEL: 10,869,23 m² - 72.68%ÁREA CONSTRUIDA AUDITÓRIO: 402,74 m² - 2.69 % ÁREA COBERTA QUADRA: 709,92 m² - 4.75% ÁREA CONSTRUIDA VESTIÁRIOS: 100,45m² - 0.67% ÁREA COBERTA VESTIÁRIOS: 154,12m² - 1.03% ÁREA COBERTA SALAS: 2.375,49 m² - 15.88% ÁREA TOTAL COBERTA: 4.086,27 m² - 27.32% ÁREA TOTAL: 14.955,50 m² - 100
	RUA DAS MANACÁS C/ AVENIDA DAS PALMEIRAS C/ RUA DAS GOIABEIRAS E RUA DAS IXÓRIAS QUADRA: 03 LOTES: 01 E 02 CONQUISTA D'OESTE - MT - CEP: 78254-000			

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	23.483,2625000		79,30		1.862.222,72		1.862.222,72	11,11%	1.862.222,72	11,11%
387	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) OU PEÇAS ESTRUTURAIS PARA ESTRUTURA, EM AÇO, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE	Material	UN	3.912,1720200		191,39		748.750,60		748.750,60	4,47%	2.610.973,32	15,57%
00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO CR	Material	KG	10.109,2860000		60,47		611.308,52		611.308,52	3,65%	3.222.281,84	19,22%
00039520	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	Material	m²	3.556,5078600		142,71		507.549,24		507.549,24	3,03%	3.729.831,08	22,25%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	25.554,7039569		18,83		481.195,08		481.195,08	2,87%	4.211.026,16	25,12%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	57,0000000		8.304,32		473.346,24		473.346,24	2,82%	4.684.372,40	27,94%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	114.026,4685639		3,53		402.513,43		402.513,43	2,40%	5.086.885,83	30,34%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	36.333,9611606		10,56		383.686,63		383.686,63	2,29%	5.470.572,46	32,63%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13.702,9597743		25,29		346.547,85		346.547,85	2,07%	5.817.120,31	34,70%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	328,8701000		969,99		319.000,71		319.000,71	1,90%	6.136.121,02	36,60%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.313,5488000		72,95		314.673,38		314.673,38	1,88%	6.450.794,41	38,48%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.041,1347806		153,97		314.273,52		314.273,52	1,87%	6.765.067,93	40,35%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	236.830,4691513		1,29		305.511,31		305.511,31	1,82%	7.070.579,23	42,18%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	17.038,4900000		13,93		237.346,17		237.346,17	1,42%	7.307.925,40	43,59%
480	Próprio	PISO OUTDOOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MODULAR OUTDOOR COM RAMPA DE ACABAMENTO CANTONEIRAS E DEMARCAÇÃO - Material: PP- Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência. Dimensões: 250mm x 250mm x 12mm até 300mm x 300mm x 15mm Garantia: 10 anos. Aditivos de proteção: UV Sistema de trava antifurto Resistência à umidade: 100% Alta resistência mecânica. Alta absorção de impacto. Baixo absorção de calor. Baixa amplitude dimensional. Resistente a umidade, não forma limo. Drenante. DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA Demarcação com tinta flexível bicomponente à base de PU. Primer: sólidos (20 +/- 2%) / Espessura úmida (10 a 30 microns). Tinta: sólidos (40 +/-2%) / Espessura úmida (80 microns) / veículo PU acrílico + cianato alifático.	Material	UN	644,8100000		359,90		232.067,12		232.067,12	1,38%	7.539.992,52	44,98%

00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	243,6269488		941,04		229.262,70		229.262,70	1,37%	7.769.255,22	46,34%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	114.026,4685639		1,97		224.632,14		224.632,14	1,34%	7.993.887,36	47,68%
438	Próprio	BARRA ROSCADA Ø 1/2" - 1M - M12	Material	UN	4.624,0694570		48,01		222.001,57		222.001,57	1,32%	8.215.888,94	49,01%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1.832,9572769		114,49		209.855,28		209.855,28	1,25%	8.425.744,22	50,26%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.287,1447605		25,29		209.581,89		209.581,89	1,25%	8.635.326,11	51,51%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.000,7455905		25,29		202.338,86		202.338,86	1,21%	8.837.664,96	52,72%
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	8.107,0617600		22,21		180.057,84		180.057,84	1,07%	9.017.722,81	53,79%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	805,5581500		216,55		174.443,62		174.443,62	1,04%	9.192.166,42	54,83%
388	Próprio	PORCELANATO RETIFICADO AMADEIRADO 20x120CM	Material	M²	905,4746520		176,77		160.060,75		160.060,75	0,95%	9.352.227,18	55,79%
494	Próprio	PLACA EM ACM PARA FACHADA 1,22MX5M 3MM	Material	UN	29,4700000		5.060,56		149.134,70		149.134,70	0,89%	9.501.361,88	56,67%
389	Próprio	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	980,5630100		132,71		130.130,52		130.130,52	0,78%	9.631.492,40	57,45%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.786,2935938		22,14		128.108,54		128.108,54	0,76%	9.759.600,94	58,22%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12.819,1915320		9,95		127.550,96		127.550,96	0,76%	9.887.151,89	58,98%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	738,0386477		158,60		117.052,93		117.052,93	0,70%	10.004.204,82	59,67%
479	Próprio	TELHA ONDULADA GALVANIZADA PRÉ PINTADA BRANCA	Material	M²	1.282,6384000		88,99		114.141,99		114.141,99	0,68%	10.118.346,82	60,36%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.669,5857223		13,48		103.386,02		103.386,02	0,62%	10.221.732,83	60,97%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13.045,3250782		7,74		100.970,82		100.970,82	0,60%	10.322.703,65	61,57%
00001017	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 120 MM2	Material	M	577,3320000		174,28		100.617,42		100.617,42	0,60%	10.423.321,07	62,17%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	112.006,7324039		0,85		95.205,72		95.205,72	0,57%	10.518.526,79	62,74%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.602,5085296		26,12		94.097,52		94.097,52	0,56%	10.612.624,31	63,30%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.598,9017623		26,12		94.003,31		94.003,31	0,56%	10.706.627,63	63,86%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	108,4670000		853,13		92.536,45		92.536,45	0,55%	10.799.164,08	64,42%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	19.680,3650248		4,68		92.104,11		92.104,11	0,55%	10.891.268,19	64,97%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1.756,9302700		51,19		89.937,26		89.937,26	0,54%	10.981.205,45	65,50%
045775	SBC	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - VALOR REFERENCIA SINAPI	Material	UN	1,0000000		87.635,11		87.635,11		87.635,11	0,52%	11.068.840,56	66,02%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.810,0971555		22,36		85.193,77		85.193,77	0,51%	11.154.034,33	66,53%
483	Próprio	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO 400 X 1000 MM	Material	UN	74,7000000		1.122,60		83.858,22		83.858,22	0,50%	11.237.892,55	67,03%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2.099,8252881		39,07		82.040,17		82.040,17	0,49%	11.319.932,72	67,52%
00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	4.528,6337016		17,84		80.790,83		80.790,83	0,48%	11.400.723,55	68,00%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.405,4323660		33,35		80.221,17		80.221,17	0,48%	11.480.944,72	68,48%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	35.406,2224894		2,19		77.539,63		77.539,63	0,46%	11.558.484,35	68,95%
00044457	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	29.547,6055000		2,47		72.982,59		72.982,59	0,44%	11.631.466,93	69,38%
00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	6.085,8170207		11,79		71.751,78		71.751,78	0,43%	11.703.218,71	69,81%

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	461,3910600		155,35		71.677,10		71.677,10	0,43%	11.774.895,82	70,24%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.517,1744181		20,37		71.644,84		71.644,84	0,43%	11.846.540,66	70,66%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1256927		569.085,32		71.529,87		71.529,87	0,43%	11.918.070,53	71,09%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	109,3120000		654,21		71.513,00		71.513,00	0,43%	11.989.583,53	71,52%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.370,2186872		20,37		68.651,35		68.651,35	0,41%	12.058.234,89	71,93%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1.220,3759992		54,46		66.461,68		66.461,68	0,40%	12.124.696,56	72,32%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.960,7040000		33,80		66.271,80		66.271,80	0,40%	12.190.968,36	72,72%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	78,2624000		826,72		64.701,09		64.701,09	0,39%	12.255.669,45	73,10%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.477,2965841		25,29		62.650,83		62.650,83	0,37%	12.318.320,28	73,48%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.402,8802449		25,29		60.768,84		60.768,84	0,36%	12.379.089,12	73,84%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.361,8295392		25,29		59.730,67		59.730,67	0,36%	12.438.819,79	74,20%
517	Próprio	TANQUE AÉREO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA TIPO TUBULAR CAP. 30.000 LTS - FORNECIMENTO E INSTALADO INLOCO	Material	UN	1,0000000		58.560,00		58.560,00		58.560,00	0,35%	12.497.379,79	74,55%
00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	387,6778750		150,01		58.155,56		58.155,56	0,35%	12.555.535,35	74,89%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	37.643,8830643		1,52		57.218,70		57.218,70	0,34%	12.612.754,05	75,23%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	2.405,3765506		23,04		55.419,88		55.419,88	0,33%	12.668.173,93	75,56%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	255,1915588		215,41		54.970,81		54.970,81	0,33%	12.723.144,74	75,89%
382	Próprio	ALUGUEL SEMANAL CAÇAMBA 5M3	Material	UN	96,0000000		561,20		53.875,20		53.875,20	0,32%	12.777.019,94	76,21%
00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	393,0676748		130,82		51.421,11		51.421,11	0,31%	12.828.441,05	76,52%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	6.566,8556643		7,63		50.105,11		50.105,11	0,30%	12.878.546,16	76,82%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	626,7706200		79,25		49.671,57		49.671,57	0,30%	12.928.217,73	77,12%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	750,6523320		65,25		48.980,06		48.980,06	0,29%	12.977.197,80	77,41%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	23.382,8762425		2,09		48.870,21		48.870,21	0,29%	13.026.068,01	77,70%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	617,5575000		77,15		47.644,56		47.644,56	0,28%	13.073.712,57	77,98%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.302,5209022		20,37		46.902,35		46.902,35	0,28%	13.120.614,92	78,26%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	997,9195920		46,45		46.353,37		46.353,37	0,28%	13.166.968,29	78,54%
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	2.038,8600000		21,67		44.182,10		44.182,10	0,26%	13.211.150,38	78,80%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	484,5281026		89,82		43.520,31		43.520,31	0,26%	13.254.670,70	79,06%
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	1.920,6586600		22,64		43.483,71		43.483,71	0,26%	13.298.154,41	79,32%
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	606,4782307		71,65		43.454,17		43.454,17	0,26%	13.341.608,58	79,58%
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	6.679,6095820		6,47		43.217,07		43.217,07	0,26%	13.384.825,65	79,84%

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	20.964,7711000		2,06		43.187,43		43.187,43	0,26%	13.428.013,08	80,10%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	931,5206720		46,23		43.064,20		43.064,20	0,26%	13.471.077,28	80,35%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.181,7952758		19,55		42.654,10		42.654,10	0,25%	13.513.731,38	80,61%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4.231,6983146		9,41		39.820,28		39.820,28	0,24%	13.553.551,66	80,85%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	350,8654000		111,47		39.110,97		39.110,97	0,23%	13.592.662,62	81,08%
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	11.214,8835524		3,26		36.560,52		36.560,52	0,22%	13.629.223,14	81,30%
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	0,0499994		722.336,14		36.116,37		36.116,37	0,22%	13.665.339,52	81,51%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	4.123,4346400		8,71		35.915,12		35.915,12	0,21%	13.701.254,63	81,73%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.418,2752876		25,29		35.868,18		35.868,18	0,21%	13.737.122,81	81,94%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.483,5464851		4,72		35.322,34		35.322,34	0,21%	13.772.445,15	82,15%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	657,8720000		52,65		34.636,96		34.636,96	0,21%	13.807.082,12	82,36%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	916,1338641		37,51		34.364,18		34.364,18	0,20%	13.841.446,30	82,56%
00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.736,7955200		19,53		33.919,62		33.919,62	0,20%	13.875.365,91	82,77%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	277,4485877		121,32		33.660,06		33.660,06	0,20%	13.909.025,98	82,97%
00001015	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 240 MM2	Material	M	97,4400000		344,66		33.583,67		33.583,67	0,20%	13.942.609,65	83,17%
00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	2.670,3598110		12,45		33.245,98		33.245,98	0,20%	13.975.855,63	83,36%
00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	175,9680000		188,67		33.199,88		33.199,88	0,20%	14.009.055,51	83,56%
00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	323,4000000		101,90		32.954,46		32.954,46	0,20%	14.042.009,97	83,76%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1.109,2383002		27,05		30.004,90		30.004,90	0,18%	14.072.014,86	83,94%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.039,1679524		9,62		29.236,80		29.236,80	0,17%	14.101.251,66	84,11%
00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	13,5500000		2.136,79		28.953,50		28.953,50	0,17%	14.130.205,16	84,29%
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	21.416,0955733		1,34		28.697,57		28.697,57	0,17%	14.158.902,73	84,46%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	32,8102750		868,66		28.500,97		28.500,97	0,17%	14.187.403,71	84,63%
394	Próprio	VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR 18 L	Material	UN	664,2735000		42,22		28.045,63		28.045,63	0,17%	14.215.449,33	84,79%
00000977	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 70 MM2	Material	M	272,9132000		102,65		28.014,54		28.014,54	0,17%	14.243.463,87	84,96%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0312189		879.666,14		27.462,21		27.462,21	0,16%	14.270.926,08	85,12%
00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	293,0000000		89,97		26.361,21		26.361,21	0,16%	14.297.287,29	85,28%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	35.406,2224894		0,73		25.846,54		25.846,54	0,15%	14.323.133,83	85,44%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	488,8717520		52,15		25.494,66		25.494,66	0,15%	14.348.628,50	85,59%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.385,2579100		10,56		25.188,32		25.188,32	0,15%	14.373.816,82	85,74%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.914,7129231		2,06		24.544,31		24.544,31	0,15%	14.398.361,13	85,89%

00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	30,2400000		801,71		24.243,71		24.243,71	0,14%	14.422.604,84	86,03%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	96,1494080		245,52		23.606,60		23.606,60	0,14%	14.446.211,44	86,17%
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	1.102,8609643		21,31		23.501,97		23.501,97	0,14%	14.469.713,41	86,31%
00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	14,6000000		1.590,34		23.218,96		23.218,96	0,14%	14.492.932,37	86,45%
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	4.224,4803468		5,42		22.896,68		22.896,68	0,14%	14.515.829,06	86,59%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	750,0715355		30,45		22.839,68		22.839,68	0,14%	14.538.668,73	86,72%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	29,4420000		769,74		22.662,69		22.662,69	0,14%	14.561.331,42	86,86%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.449,8570707		2,67		22.561,12		22.561,12	0,13%	14.583.892,54	86,99%
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	2.184,5145900		10,30		22.500,50		22.500,50	0,13%	14.606.393,04	87,13%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	8.449,8570707		2,57		21.716,13		21.716,13	0,13%	14.628.109,17	87,26%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	595,5410100		36,16		21.534,76		21.534,76	0,13%	14.649.643,93	87,38%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	23.382,8762425		0,90		21.044,59		21.044,59	0,13%	14.670.688,52	87,51%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2.598,5596597		7,86		20.424,68		20.424,68	0,12%	14.691.113,20	87,63%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.366,4032058		8,62		20.398,40		20.398,40	0,12%	14.711.511,60	87,75%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	22,7920000		889,97		20.284,20		20.284,20	0,12%	14.731.795,79	87,87%
00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	367,7840000		54,59		20.077,33		20.077,33	0,12%	14.751.873,12	87,99%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	781,8885349		25,29		19.773,96		19.773,96	0,12%	14.771.647,08	88,11%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	385,4970000		49,61		19.124,51		19.124,51	0,11%	14.790.771,59	88,23%
00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	83,0480000		223,19		18.535,48		18.535,48	0,11%	14.809.307,07	88,34%
00043665	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	Material	KG	1.766,0800000		10,47		18.490,86		18.490,86	0,11%	14.827.797,93	88,45%
00010502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	21,4200000		824,51		17.661,00		17.661,00	0,11%	14.845.458,93	88,55%
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	16,0000000		1.095,85		17.533,60		17.533,60	0,10%	14.862.992,53	88,66%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	11.527,4968000		1,52		17.521,80		17.521,80	0,10%	14.880.514,33	88,76%
00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	356,4000000		47,64		16.978,90		16.978,90	0,10%	14.897.493,23	88,86%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	435,6817020		38,67		16.847,81		16.847,81	0,10%	14.914.341,04	88,96%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12.855,3187623		1,31		16.840,47		16.840,47	0,10%	14.931.181,50	89,06%
00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	52,1424000		319,46		16.657,41		16.657,41	0,10%	14.947.838,92	89,16%
00038030	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	86,0426000		183,48		15.787,10		15.787,10	0,09%	14.963.626,01	89,26%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	302,7289440		51,63		15.629,90		15.629,90	0,09%	14.979.255,91	89,35%
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	584,4999696		25,88		15.126,86		15.126,86	0,09%	14.994.382,77	89,44%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	672,0554585		22,19		14.912,91		14.912,91	0,09%	15.009.295,68	89,53%

00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	16,3055600		902,09		14.709,08		14.709,08	0,09%	15.024.004,76	89,62%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	586,9146550		24,98		14.661,13		14.661,13	0,09%	15.038.665,89	89,70%
373	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	Material	M²	83,6551040		171,80		14.371,95		14.371,95	0,09%	15.053.037,83	89,79%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.203,3180128		1,96		14.118,50		14.118,50	0,08%	15.067.156,34	89,87%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	191,6320000		73,37		14.060,04		14.060,04	0,08%	15.081.216,38	89,96%
00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	9,7390000		1.424,50		13.873,21		13.873,21	0,08%	15.095.089,58	90,04%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	560,8242648		24,72		13.863,58		13.863,58	0,08%	15.108.953,16	90,12%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	427,1130000		32,39		13.834,19		13.834,19	0,08%	15.122.787,35	90,21%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	114.026,468563 9		0,12		13.683,18		13.683,18	0,08%	15.136.470,53	90,29%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	389,3190000		35,08		13.657,31		13.657,31	0,08%	15.150.127,84	90,37%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.297,2154970		10,50		13.620,76		13.620,76	0,08%	15.163.748,60	90,45%
381	Próprio	CABO PP TETRAPOLAR , 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material	UN	613,6000000		22,03		13.517,61		13.517,61	0,08%	15.177.266,21	90,53%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	661,0198208		20,37		13.464,97		13.464,97	0,08%	15.190.731,18	90,61%
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	505,2276000		26,60		13.439,05		13.439,05	0,08%	15.204.170,23	90,69%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	55,0800000		243,20		13.395,46		13.395,46	0,08%	15.217.565,69	90,77%
068121	SBC	VIDRO CRISTAL PLANO BRANCO 8mm	Material	m²	36,3000000		362,36		13.153,67		13.153,67	0,08%	15.230.719,36	90,85%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	641,5469396		20,33		13.042,65		13.042,65	0,08%	15.243.762,01	90,93%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	253,9307540		50,49		12.820,96		12.820,96	0,08%	15.256.582,97	91,00%
00037520	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0184096		666.702,74		12.273,73		12.273,73	0,07%	15.268.856,70	91,08%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.609,4671700		4,61		12.029,64		12.029,64	0,07%	15.280.886,35	91,15%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	335,5213400		35,13		11.786,86		11.786,86	0,07%	15.292.673,21	91,22%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	587,4187425		20,02		11.760,12		11.760,12	0,07%	15.304.433,33	91,29%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	575,1627668		20,37		11.716,07		11.716,07	0,07%	15.316.149,40	91,36%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	261,4481840		43,92		11.482,80		11.482,80	0,07%	15.327.632,20	91,43%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	569,6365251		19,92		11.347,16		11.347,16	0,07%	15.338.979,36	91,50%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	105,8321400		106,82		11.304,99		11.304,99	0,07%	15.350.284,35	91,56%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	583,8674560		19,26		11.245,29		11.245,29	0,07%	15.361.529,64	91,63%
041119	SBC	TELHA - PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR BRONZE 10mm 2,10 x 6,00m COM TRATAMENTO UV	Material	m²	81,7098000		136,29		11.136,23		11.136,23	0,07%	15.372.665,87	91,70%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.144,0000000		1,81		11.120,64		11.120,64	0,07%	15.383.786,51	91,76%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	750,6523320		14,71		11.042,10		11.042,10	0,07%	15.394.828,60	91,83%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	3.613,6121600		3,02		10.913,11		10.913,11	0,07%	15.405.741,71	91,89%
00002394	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	Material	UN	2,0000000		5.369,75		10.739,50		10.739,50	0,06%	15.416.481,21	91,96%

004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO ACESSIVEL FIXADO NA PAREDE EM INOX/ACRILICO PCD PARA CADEIRANTE E COM SISTEMA BRAILLE, FORNECE AGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE	Material	UN	3,0000000		3.495,30		10.485,90		10.485,90	0,06%	15.426.967,11	92,02%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	371,9351250		28,14		10.466,25		10.466,25	0,06%	15.437.433,37	92,08%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	970,7541532		10,69		10.377,36		10.377,36	0,06%	15.447.810,73	92,14%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	20,1600000		503,93		10.159,23		10.159,23	0,06%	15.457.969,96	92,21%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.800,7322645		1,75		10.151,28		10.151,28	0,06%	15.468.121,24	92,27%
00007184	SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	Material	m²	200,1750000		50,02		10.012,75		10.012,75	0,06%	15.478.133,99	92,33%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	412,4459437		24,16		9.964,69		9.964,69	0,06%	15.488.098,69	92,39%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	44,0156500		225,01		9.903,96		9.903,96	0,06%	15.498.002,65	92,44%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	181,3824000		54,53		9.890,78		9.890,78	0,06%	15.507.893,43	92,50%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,4758307		20.763,27		9.879,80		9.879,80	0,06%	15.517.773,23	92,56%
00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	8,9931600		1.098,00		9.874,49		9.874,49	0,06%	15.527.647,72	92,62%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	346,9274835		27,80		9.644,58		9.644,58	0,06%	15.537.292,31	92,68%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	141,6974720		67,58		9.575,92		9.575,92	0,06%	15.546.868,22	92,74%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	9,0000000		1.053,18		9.478,62		9.478,62	0,06%	15.556.346,84	92,79%
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	0,0071472		1.317.499,96		9.416,44		9.416,44	0,06%	15.565.763,28	92,85%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	190,9091250		49,26		9.404,18		9.404,18	0,06%	15.575.167,46	92,90%
00043191	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000		4.673,88		9.347,76		9.347,76	0,06%	15.584.515,22	92,96%
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	244,4956800		38,17		9.332,40		9.332,40	0,06%	15.593.847,62	93,02%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	833,9444000		11,12		9.273,46		9.273,46	0,06%	15.603.121,08	93,07%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	78,0675000		115,29		9.000,40		9.000,40	0,05%	15.612.121,48	93,12%
372	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Serviços	UN	43,3734160		202,52		8.783,98		8.783,98	0,05%	15.620.905,47	93,18%
369	Próprio	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - FUROS	Serviços	UN	6,0000000		1.422,52		8.535,12		8.535,12	0,05%	15.629.440,59	93,23%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	484,7619000		17,55		8.507,57		8.507,57	0,05%	15.637.948,16	93,28%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	9,6000000		881,32		8.460,67		8.460,67	0,05%	15.646.408,83	93,33%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	453,3890000		18,14		8.224,48		8.224,48	0,05%	15.654.633,31	93,38%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	407,8319101		20,16		8.221,89		8.221,89	0,05%	15.662.855,20	93,43%
00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1.531,2000000		5,36		8.207,23		8.207,23	0,05%	15.671.062,43	93,48%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	76,1537280		106,60		8.117,99		8.117,99	0,05%	15.679.180,42	93,52%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	320,4576198		25,29		8.104,37		8.104,37	0,05%	15.687.284,79	93,57%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	9,0000000		887,48		7.987,32		7.987,32	0,05%	15.695.272,11	93,62%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	162,3686820		48,58		7.887,87		7.887,87	0,05%	15.703.159,98	93,67%
383	Próprio	ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL (TAPA ONDA) - 30MM	Material	M	495,7848000		15,87		7.868,10		7.868,10	0,05%	15.711.028,09	93,71%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	803,4057800		9,78		7.857,31		7.857,31	0,05%	15.718.885,40	93,76%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.203,3180128		1,08		7.779,58		7.779,58	0,05%	15.726.664,98	93,81%

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	70,7000000		107,43		7.595,30		7.595,30	0,05%	15.734.260,28	93,85%
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	20,9996640		359,35		7.546,23		7.546,23	0,05%	15.741.806,51	93,90%
512	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 650 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	2,0000000		3.769,80		7.539,60		7.539,60	0,04%	15.749.346,11	93,94%
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	1.297,4918740		5,78		7.499,50		7.499,50	0,04%	15.756.845,61	93,99%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.417,0129000		5,24		7.425,15		7.425,15	0,04%	15.764.270,76	94,03%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	287,4322007		25,29		7.269,16		7.269,16	0,04%	15.771.539,92	94,08%
00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	502,8606870		14,39		7.236,17		7.236,17	0,04%	15.778.776,09	94,12%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	835,0101656		8,47		7.072,54		7.072,54	0,04%	15.785.848,62	94,16%
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	2.857,9745550		2,44		6.973,46		6.973,46	0,04%	15.792.822,08	94,20%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	532,7224600		12,94		6.893,43		6.893,43	0,04%	15.799.715,51	94,24%
00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	52,2000000		131,49		6.863,78		6.863,78	0,04%	15.806.579,29	94,28%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	192,8500000		35,11		6.770,96		6.770,96	0,04%	15.813.350,25	94,33%
371	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	Material	UN	35,5680000		187,88		6.682,52		6.682,52	0,04%	15.820.032,77	94,37%
00044315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	85,5225000		77,99		6.669,90		6.669,90	0,04%	15.826.702,67	94,40%
00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	28,0000000		237,21		6.641,88		6.641,88	0,04%	15.833.344,55	94,44%
004825	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 34 DISJUNTORES DIN 904313N CEMAR	Material	UN	7,0000000		946,93		6.628,51		6.628,51	0,04%	15.839.973,06	94,48%
397	Próprio	PLACA DE ACRÍLICO COM IMPRESSÃO EM VINIL (30X10CM)	Material	UN	46,0000000		143,89		6.618,94		6.618,94	0,04%	15.846.592,00	94,52%
478	Próprio	FUNDO GALVANIZADO 3,6L	Material	L	101,1868690		63,76		6.451,67		6.451,67	0,04%	15.853.043,67	94,56%
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	95,0915000		67,58		6.426,28		6.426,28	0,04%	15.859.469,95	94,60%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	450,6803000		14,22		6.408,67		6.408,67	0,04%	15.865.878,63	94,64%
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	15,0000000		424,08		6.361,20		6.361,20	0,04%	15.872.239,83	94,68%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	39,8000000		158,70		6.316,26		6.316,26	0,04%	15.878.556,09	94,71%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.499,1904298		4,16		6.236,63		6.236,63	0,04%	15.884.792,72	94,75%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,5992414		31,13		6.182,39		6.182,39	0,04%	15.890.975,11	94,79%
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	12,5000000		488,00		6.100,00		6.100,00	0,04%	15.897.075,11	94,82%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.435,9228130		4,24		6.088,31		6.088,31	0,04%	15.903.163,43	94,86%
00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	81,0000000		74,67		6.048,27		6.048,27	0,04%	15.909.211,70	94,90%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	27,0000000		220,41		5.951,07		5.951,07	0,04%	15.915.162,77	94,93%
450	Próprio	FITA PARA ISOLAÇAO - ALUMÍNIO (PARA AR CONDICIONADO) ROLO 10M	Material	UN	250,0000000		23,76		5.940,00		5.940,00	0,04%	15.921.102,77	94,97%
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	742,6828200		7,80		5.792,93		5.792,93	0,03%	15.926.895,69	95,00%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	179,0925079		32,34		5.791,85		5.791,85	0,03%	15.932.687,54	95,04%

00044118	SINAPI	BARRA CHATA EM ALUMINIO, 70 MM2 (7/8" X 1/8") - SEM FUROS	Material	M	439,1100000		13,17		5.783,08		5.783,08	0,03%	15.938.470,62	95,07%
392	Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: AZUL PATONE 2758C	Material	UN	161,6637000		35,45		5.730,98		5.730,98	0,03%	15.944.201,60	95,11%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	6.289,6787064		0,91		5.723,61		5.723,61	0,03%	15.949.925,21	95,14%
00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	78,3024000		72,12		5.647,17		5.647,17	0,03%	15.955.572,38	95,17%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.209,1386157		2,51		5.544,94		5.544,94	0,03%	15.961.117,32	95,21%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	184,1979072		29,68		5.466,99		5.466,99	0,03%	15.966.584,31	95,24%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	305,2098910		17,82		5.438,84		5.438,84	0,03%	15.972.023,15	95,27%
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	119,9379696		45,14		5.414,00		5.414,00	0,03%	15.977.437,15	95,30%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	99,5440760		54,13		5.388,32		5.388,32	0,03%	15.982.825,47	95,34%
491	Próprio	PERFIL C100X40X20X2.00	Material	KG	307,7692200		17,50		5.385,96		5.385,96	0,03%	15.988.211,43	95,37%
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	CJ	54,4058560		95,75		5.209,36		5.209,36	0,03%	15.993.420,79	95,40%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	506,8695277		10,27		5.205,55		5.205,55	0,03%	15.998.626,34	95,43%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	339,1135000		15,23		5.164,70		5.164,70	0,03%	16.003.791,04	95,46%
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	5,0000000		1.022,40		5.112,00		5.112,00	0,03%	16.008.903,04	95,49%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	18,0000000		282,10		5.077,80		5.077,80	0,03%	16.013.980,84	95,52%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	218,4261680		23,18		5.063,12		5.063,12	0,03%	16.019.043,96	95,55%
00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000		4.977,30		4.977,30		4.977,30	0,03%	16.024.021,26	95,58%
028156	SBC	DUCHA HIGIENICA FABRIMAR OGGI 2195	Material	UN	11,0000000		451,49		4.966,39		4.966,39	0,03%	16.028.987,65	95,61%
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	53,0000000		92,36		4.895,08		4.895,08	0,03%	16.033.882,73	95,64%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	435,6817020		11,19		4.875,28		4.875,28	0,03%	16.038.758,01	95,67%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	589,0000000		8,16		4.806,24		4.806,24	0,03%	16.043.564,25	95,70%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	37,6544368		127,62		4.805,46		4.805,46	0,03%	16.048.369,71	95,73%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	194,3276160		24,72		4.803,78		4.803,78	0,03%	16.053.173,49	95,76%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	727,7017392		6,53		4.751,89		4.751,89	0,03%	16.057.925,38	95,78%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	18.019,5899172		0,26		4.685,09		4.685,09	0,03%	16.062.610,47	95,81%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	122,0000000		38,03		4.639,66		4.639,66	0,03%	16.067.250,13	95,84%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	19,4417600		237,42		4.615,86		4.615,86	0,03%	16.071.865,99	95,87%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	126,9768841		35,78		4.543,23		4.543,23	0,03%	16.076.409,23	95,89%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	504,0344107		8,95		4.511,11		4.511,11	0,03%	16.080.920,34	95,92%
00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1.688,0000000		2,67		4.506,96		4.506,96	0,03%	16.085.427,30	95,95%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	72,0000000		62,30		4.485,60		4.485,60	0,03%	16.089.912,90	95,97%

00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000		4.407,82		4.407,82		4.407,82	0,03%	16.094.320,72	96,00%
396	Próprio	PLACA TATIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM RELEVO/BRAILE DIM. 30X10CM (PAREDES E PORTAS)	Material	UN	50,0000000		88,09		4.404,50		4.404,50	0,03%	16.098.725,22	96,03%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	151,7256630		28,60		4.339,35		4.339,35	0,03%	16.103.064,57	96,05%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	11.914,7129231		0,36		4.289,30		4.289,30	0,03%	16.107.353,87	96,08%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	127,0236800		33,61		4.269,27		4.269,27	0,03%	16.111.623,13	96,10%
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	58,7075840		72,08		4.231,64		4.231,64	0,03%	16.115.854,77	96,13%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	4,9746000		844,85		4.202,79		4.202,79	0,03%	16.120.057,57	96,15%
463	Próprio	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	18,0000000		232,97		4.193,46		4.193,46	0,03%	16.124.251,03	96,18%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	18,0000000		231,70		4.170,60		4.170,60	0,02%	16.128.421,63	96,20%
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	1.237,4105610		3,37		4.170,07		4.170,07	0,02%	16.132.591,70	96,23%
00044122	SINAPI	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	Material	UN	93,0000000		44,40		4.129,20		4.129,20	0,02%	16.136.720,90	96,25%
00041206	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	Material	UN	1,0000000		4.120,53		4.120,53		4.120,53	0,02%	16.140.841,43	96,28%
00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000		1.373,26		4.119,78		4.119,78	0,02%	16.144.961,21	96,30%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	386,1111650		10,56		4.077,33		4.077,33	0,02%	16.149.038,54	96,33%
490	Próprio	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE Ø 3/8"	Material	M	323,4000000		12,56		4.061,90		4.061,90	0,02%	16.153.100,45	96,35%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	122,7737509		32,54		3.995,06		3.995,06	0,02%	16.157.095,50	96,38%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	24,5245609		160,66		3.940,12		3.940,12	0,02%	16.161.035,62	96,40%
00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		3.937,12		3.937,12		3.937,12	0,02%	16.164.972,74	96,42%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2.992,6186040		1,31		3.920,33		3.920,33	0,02%	16.168.893,07	96,45%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	48,0000000		81,33		3.903,84		3.903,84	0,02%	16.172.796,91	96,47%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	5,0000000		777,04		3.885,20		3.885,20	0,02%	16.176.682,11	96,49%
446	Próprio	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 60 CM, CAPACIDADE MINIMA 110 KG, BRANCO	Material	UN	84,0000000		46,07		3.869,88		3.869,88	0,02%	16.180.551,99	96,52%
00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1.002,1438940		3,85		3.858,25		3.858,25	0,02%	16.184.410,25	96,54%
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	127,7448180		30,07		3.841,29		3.841,29	0,02%	16.188.251,53	96,56%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	82,5033653		46,49		3.835,58		3.835,58	0,02%	16.192.087,11	96,58%
00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	102,9698250		37,08		3.818,12		3.818,12	0,02%	16.195.905,23	96,61%
430	Próprio	CABO DE INCENDIO 2X1,5 600V	Material	UN	395,0000000		9,57		3.780,15		3.780,15	0,02%	16.199.685,38	96,63%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0233125		160.857,00		3.749,98		3.749,98	0,02%	16.203.435,36	96,65%
00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	Material	m²	57,0780000		65,58		3.743,18		3.743,18	0,02%	16.207.178,54	96,67%
001982	SBC	CHAVE FUSIVEL 15KV "DHC" HUBBEL DELMAR	Material	UN	6,0000000		616,18		3.697,08		3.697,08	0,02%	16.210.875,62	96,70%
00021150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	Material	M	52,9798913		69,34		3.673,63		3.673,63	0,02%	16.214.549,24	96,72%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	810,1971500		4,52		3.662,09		3.662,09	0,02%	16.218.211,34	96,74%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,2000000		178,73		3.610,35		3.610,35	0,02%	16.221.821,68	96,76%

00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	459,0363650		7,83		3.594,25		3.594,25	0,02%	16.225.415,94	96,78%
063013	SBC	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, 3/8" H = 300mm EM ALUMINIO	Material	UN	201,0000000		17,79		3.575,79		3.575,79	0,02%	16.228.991,73	96,80%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.037,6217000		3,44		3.569,42		3.569,42	0,02%	16.232.561,14	96,83%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	189,0084339		18,83		3.559,03		3.559,03	0,02%	16.236.120,17	96,85%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	247,6558855		14,37		3.558,82		3.558,82	0,02%	16.239.678,99	96,87%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000		589,19		3.535,14		3.535,14	0,02%	16.243.214,13	96,89%
00009880	SINAPI	TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 200MM	Material	M	240,3351608		14,53		3.492,07		3.492,07	0,02%	16.246.706,20	96,91%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	7,0000000		491,15		3.438,05		3.438,05	0,02%	16.250.144,25	96,93%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	338,8000000		10,11		3.425,27		3.425,27	0,02%	16.253.569,52	96,95%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	16,0000000		209,62		3.353,92		3.353,92	0,02%	16.256.923,44	96,97%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	332,3313660		9,99		3.319,99		3.319,99	0,02%	16.260.243,43	96,99%
00038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0018851		1.744.756,79		3.289,04		3.289,04	0,02%	16.263.532,47	97,01%
00038980	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	121,6038000		27,04		3.288,17		3.288,17	0,02%	16.266.820,63	97,03%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	22,9936000		142,74		3.282,11		3.282,11	0,02%	16.270.102,74	97,05%
00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000		1.080,41		3.241,23		3.241,23	0,02%	16.273.343,97	97,07%
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	339,2372500		9,55		3.239,72		3.239,72	0,02%	16.276.583,69	97,09%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		535,37		3.212,22		3.212,22	0,02%	16.279.795,91	97,11%
072516	SBC	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX AQUAMAX 127V E 3 TORNEIRAS	Material	UN	1,0000000		3.209,24		3.209,24		3.209,24	0,02%	16.283.005,15	97,13%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0034914		909.215,55		3.174,44		3.174,44	0,02%	16.286.179,58	97,15%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	48,6346000		65,11		3.166,60		3.166,60	0,02%	16.289.346,18	97,16%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	752,3610189		4,17		3.137,35		3.137,35	0,02%	16.292.483,53	97,18%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.800,7322645		0,54		3.132,40		3.132,40	0,02%	16.295.615,92	97,20%
00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,0000000		3.125,27		3.125,27		3.125,27	0,02%	16.298.741,19	97,22%
00045077	SINAPI	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS PARA CABOS COM SECAO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM SPDA E OUTROS	Material	UN	183,6000000		16,83		3.089,99		3.089,99	0,02%	16.301.831,18	97,24%
00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000		3.021,65		3.021,65		3.021,65	0,02%	16.304.852,83	97,26%
477	Próprio	AQI 380 PRO - CHUMBADOR QUIMICO - 380 ML	Material	UN	12,0000000		248,81		2.985,72		2.985,72	0,02%	16.307.838,55	97,27%
00036218	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	14,0000000		211,37		2.959,18		2.959,18	0,02%	16.310.797,73	97,29%
511	Próprio	BARRA CHATA DE COBRE 2" X 3/8"	Material	M	2,5000000		1.172,66		2.931,65		2.931,65	0,02%	16.313.729,38	97,31%
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	206,5690000		14,10		2.912,62		2.912,62	0,02%	16.316.642,00	97,33%
00034729	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	Material	UN	2,0000000		1.415,37		2.830,74		2.830,74	0,02%	16.319.472,74	97,34%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	306,5992960		9,23		2.829,91		2.829,91	0,02%	16.322.302,65	97,36%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	24,9171686		112,64		2.806,67		2.806,67	0,02%	16.325.109,32	97,38%

00000586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	M	105,2000000		26,53		2.790,96		2.790,96	0,02%	16.327.900,28	97,39%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	18,5766272		146,24		2.716,65		2.716,65	0,02%	16.330.616,93	97,41%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,7240659		21,78		2.716,49		2.716,49	0,02%	16.333.333,42	97,43%
00039022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	2,4760000		1.090,17		2.699,26		2.699,26	0,02%	16.336.032,68	97,44%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0038479		697.971,86		2.685,73		2.685,73	0,02%	16.338.718,40	97,46%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.058,4243200		1,30		2.675,95		2.675,95	0,02%	16.341.394,35	97,48%
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	25,0000000		106,67		2.666,75		2.666,75	0,02%	16.344.061,10	97,49%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	116,5384724		22,78		2.654,75		2.654,75	0,02%	16.346.715,85	97,51%
497	Próprio	LETREIRO EM ACM GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO H=18cm (POR LETRA)	Material	UN	27,0000000		97,60		2.635,20		2.635,20	0,02%	16.349.351,05	97,52%
407	Próprio	DISJUNTOR TRIFASICO 90A - CAIXA MOLDADA	Material	UN	4,0000000		656,34		2.625,36		2.625,36	0,02%	16.351.976,41	97,54%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	227,2464841		11,44		2.599,70		2.599,70	0,02%	16.354.576,11	97,55%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0232023		111.935,00		2.597,15		2.597,15	0,02%	16.357.173,26	97,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	536,0959100		4,79		2.567,90		2.567,90	0,02%	16.359.741,16	97,58%
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	351,7800000		7,22		2.539,85		2.539,85	0,02%	16.362.281,01	97,60%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	19,8240000		126,77		2.513,09		2.513,09	0,01%	16.364.794,10	97,61%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,3583535		23,79		2.506,48		2.506,48	0,01%	16.367.300,57	97,63%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	3,0000000		833,45		2.500,35		2.500,35	0,01%	16.369.800,92	97,64%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	11,0000000		226,46		2.491,06		2.491,06	0,01%	16.372.291,98	97,66%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	772,9684786		3,19		2.465,77		2.465,77	0,01%	16.374.757,75	97,67%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,4486600		998,52		2.445,04		2.445,04	0,01%	16.377.202,79	97,69%
00044020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	Material	UN	2,0000000		1.211,74		2.423,48		2.423,48	0,01%	16.379.626,27	97,70%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	217,0000000		11,16		2.421,72		2.421,72	0,01%	16.382.047,99	97,72%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	360,4455840		6,67		2.404,17		2.404,17	0,01%	16.384.452,16	97,73%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	25,5576000		93,25		2.383,25		2.383,25	0,01%	16.386.835,41	97,75%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	347,1975000		6,84		2.374,83		2.374,83	0,01%	16.389.210,24	97,76%
440	Próprio	TORNEIRA GOURMET FLEXÍVEL - MONOCOMANDO ATÉ Ø3/4" DE PAREDE	Material	UN	6,0000000		395,35		2.372,10		2.372,10	0,01%	16.391.582,34	97,77%
455	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR DIN - 25A	Material	UN	10,0000000		236,10		2.361,00		2.361,00	0,01%	16.393.943,34	97,79%
07	Próprio	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM, COR REF: AZUL PANTONE 2758C	Material	L	35,1183300		67,10		2.356,44		2.356,44	0,01%	16.396.299,78	97,80%
00043973	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	Material	M	407,5050000		5,78		2.355,38		2.355,38	0,01%	16.398.655,16	97,82%
00009876	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 125 MM, PARA VENTILACAO	Material	M	62,3372000		37,39		2.330,79		2.330,79	0,01%	16.400.985,95	97,83%
00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	154,3024800		15,09		2.328,42		2.328,42	0,01%	16.403.314,37	97,84%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	12,1376000		189,73		2.302,87		2.302,87	0,01%	16.405.617,24	97,86%

00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	22.935,4620450		0,10		2.293,55		2.293,55	0,01%	16.407.910,78	97,87%
000214	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material	UN	53,8000000		42,63		2.293,49		2.293,49	0,01%	16.410.204,28	97,89%
00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	360,6560070		6,28		2.264,92		2.264,92	0,01%	16.412.469,20	97,90%
00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	52,2016000		42,85		2.236,84		2.236,84	0,01%	16.414.706,04	97,91%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	10,0781100		220,71		2.224,34		2.224,34	0,01%	16.416.930,38	97,93%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	60,1799670		36,91		2.221,24		2.221,24	0,01%	16.419.151,62	97,94%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	25,2000000		87,44		2.203,49		2.203,49	0,01%	16.421.355,11	97,95%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	15,0000000		146,48		2.197,20		2.197,20	0,01%	16.423.552,31	97,97%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	151,7568368		14,39		2.183,78		2.183,78	0,01%	16.425.736,09	97,98%
00000666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	Material	UN	59,8209600		36,50		2.183,47		2.183,47	0,01%	16.427.919,55	97,99%
00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	207,1996722		10,50		2.175,60		2.175,60	0,01%	16.430.095,15	98,00%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	429,0770000		5,02		2.153,97		2.153,97	0,01%	16.432.249,12	98,02%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,2331830		21,11		2.137,03		2.137,03	0,01%	16.434.386,15	98,03%
457	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (100X100)	Material	UN	53,8000000		39,35		2.117,03		2.117,03	0,01%	16.436.503,18	98,04%
484	Próprio	TELA MOSQUETEIRO EM AÇO (PARA PROTEÇÃO NAS JANELAS)	Material	UN	29,8800000		69,60		2.079,65		2.079,65	0,01%	16.438.582,83	98,05%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	10,9714010		188,59		2.069,10		2.069,10	0,01%	16.440.651,92	98,07%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	8,1238080		253,45		2.058,98		2.058,98	0,01%	16.442.710,90	98,08%
377	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	Serviços	M²	13,7472000		149,10		2.049,71		2.049,71	0,01%	16.444.760,61	98,09%
398	Próprio	MAPA TÁTIL COMPLETO PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. REF. TOTAL ACESSIBILIDADE / TB-32 - 60X90cm	Material	UN	1,0000000		2.027,26		2.027,26		2.027,26	0,01%	16.446.787,87	98,10%
380	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Equipamento	UN	11,3160000	0,0000000	177,52	177,52	2.008,82	0,00	2.008,82	0,01%	16.448.796,69	98,12%
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012542		1.592.677,24		1.997,54		1.997,54	0,01%	16.450.794,22	98,13%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	423,5832650		4,70		1.990,84		1.990,84	0,01%	16.452.785,06	98,14%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	15,0000000		132,71		1.990,65		1.990,65	0,01%	16.454.775,71	98,15%
00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	95,0000000		20,53		1.950,35		1.950,35	0,01%	16.456.726,06	98,16%
444	Próprio	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PCD	Material	UN	3,0000000		649,50		1.948,50		1.948,50	0,01%	16.458.674,56	98,17%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	345,0508308		5,63		1.942,64		1.942,64	0,01%	16.460.617,20	98,19%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0180907		107.298,14		1.941,10		1.941,10	0,01%	16.462.558,30	98,20%
00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.540,0640000		1,25		1.925,08		1.925,08	0,01%	16.464.483,38	98,21%
00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	10,0000000		192,11		1.921,10		1.921,10	0,01%	16.466.404,48	98,22%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	79,0000000		24,19		1.911,01		1.911,01	0,01%	16.468.315,49	98,23%
00010857	SINAPI	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	Material	M	88,4520000		21,38		1.891,10		1.891,10	0,01%	16.470.206,59	98,24%

00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	23,0000000		81,20		1.867,60		1.867,60	0,01%	16.472.074,19	98,25%
00038152	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	9,2447480		200,76		1.855,98		1.855,98	0,01%	16.473.930,17	98,27%
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	0,0012767		1.451.800,00		1.853,51		1.853,51	0,01%	16.475.783,68	98,28%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	7,0000000		264,63		1.852,41		1.852,41	0,01%	16.477.636,09	98,29%
449	Próprio	FITA PARA ISOLAÇÃO - PVC BRANCA (PARA AR CONDICIONADO) ROLO 10M	Material	UN	250,0000000		7,29		1.822,50		1.822,50	0,01%	16.479.458,59	98,30%
391	Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: VERDE BANDEIRA	Material	UN	34,0329000		53,27		1.812,93		1.812,93	0,01%	16.481.271,52	98,31%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	127,0000000		14,15		1.797,05		1.797,05	0,01%	16.483.068,57	98,32%
038458	SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AMARELO	Material	UN	139,2300000		12,81		1.783,54		1.783,54	0,01%	16.484.852,11	98,33%
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	135,0000000		13,17		1.777,95		1.777,95	0,01%	16.486.630,06	98,34%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	462,2472400		3,83		1.770,41		1.770,41	0,01%	16.488.400,47	98,35%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	68,0520746		25,88		1.761,19		1.761,19	0,01%	16.490.161,65	98,36%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	23,0000000		76,33		1.755,59		1.755,59	0,01%	16.491.917,24	98,37%
00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0700000		1.638,59		1.753,29		1.753,29	0,01%	16.493.670,53	98,38%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	73,8935407		23,63		1.746,10		1.746,10	0,01%	16.495.416,64	98,39%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	44,7517800		38,97		1.743,98		1.743,98	0,01%	16.497.160,62	98,40%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	32,0000000		54,15		1.732,80		1.732,80	0,01%	16.498.893,42	98,41%
00043142	SINAPI	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	Material	L	7,6015800		223,77		1.701,01		1.701,01	0,01%	16.500.594,42	98,42%
J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	24,9538000		67,10		1.674,40		1.674,40	0,01%	16.502.268,82	98,43%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,6933781		248,69		1.664,58		1.664,58	0,01%	16.503.933,40	98,44%
510	Próprio	QUADRO DE COMANDO IP 65 EM AÇO CINZA 1000X800X200 COM PAINEL LARANJA	Material	UN	1,0000000		1.659,20		1.659,20		1.659,20	0,01%	16.505.592,60	98,45%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	7,8041910		209,47		1.634,74		1.634,74	0,01%	16.507.227,34	98,46%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	5,0000000		326,22		1.631,10		1.631,10	0,01%	16.508.858,44	98,47%
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	90,1558192		18,06		1.628,21		1.628,21	0,01%	16.510.486,66	98,48%
466	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4"	Material	UN	5,0000000		324,78		1.623,90		1.623,90	0,01%	16.512.110,56	98,49%
441	Próprio	ACABAMENTO METAL CROMADO, PARA VALVULA DESCARGA, COM ALAVANCA PARA PCD	Material	UN	2,0000000		810,04		1.620,08		1.620,08	0,01%	16.513.730,64	98,50%
036687	SBC	RECARGA DE EXTINTOR PO QUIMICO 6KG - ABC	Material	UN	11,0000000		146,40		1.610,40		1.610,40	0,01%	16.515.341,04	98,51%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	14,9337280		107,23		1.601,34		1.601,34	0,01%	16.516.942,38	98,52%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	85,9259140		18,49		1.588,77		1.588,77	0,01%	16.518.531,15	98,53%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0000000		98,56		1.576,96		1.576,96	0,01%	16.520.108,11	98,54%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	26,6595000		58,93		1.571,04		1.571,04	0,01%	16.521.679,15	98,55%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	44,0000000		35,58		1.565,52		1.565,52	0,01%	16.523.244,67	98,56%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	453,9259680		3,44		1.561,51		1.561,51	0,01%	16.524.806,18	98,57%
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		1.554,59		1.554,59		1.554,59	0,01%	16.526.360,77	98,58%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	67,0502000		23,18		1.554,22		1.554,22	0,01%	16.527.914,99	98,59%

00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	20,0000000		77,60		1.552,00		1.552,00	0,01%	16.529.466,99	98,60%
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	3,0000000		516,97		1.550,91		1.550,91	0,01%	16.531.017,90	98,61%
00037743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0049507		312.362,65		1.546,41		1.546,41	0,01%	16.532.564,32	98,62%
00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2.192,5557480		0,70		1.534,79		1.534,79	0,01%	16.534.099,11	98,62%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	21,0000000		72,88		1.530,48		1.530,48	0,01%	16.535.629,59	98,63%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	389,4328800		3,89		1.514,89		1.514,89	0,01%	16.537.144,48	98,64%
00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	19,8300000		75,89		1.504,90		1.504,90	0,01%	16.538.649,38	98,65%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	33,6444931		44,39		1.493,48		1.493,48	0,01%	16.540.142,86	98,66%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	398,0000000		3,73		1.484,54		1.484,54	0,01%	16.541.627,40	98,67%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0014282		1.033.810,73		1.476,49		1.476,49	0,01%	16.543.103,89	98,68%
MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	59,1513004		24,96		1.476,42		1.476,42	0,01%	16.544.580,30	98,69%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	2,0000000		735,89		1.471,78		1.471,78	0,01%	16.546.052,08	98,70%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	56,3107200		25,98		1.462,95		1.462,95	0,01%	16.547.515,03	98,70%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	16,0000000		89,90		1.438,40		1.438,40	0,01%	16.548.953,43	98,71%
036955	SBC	CAIXA DE INSPECAO CONCRETO PRE-MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 60x15x5cm	Material	UN	4,0000000		353,66		1.414,64		1.414,64	0,01%	16.550.368,07	98,72%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	53,6113424		26,29		1.409,44		1.409,44	0,01%	16.551.777,52	98,73%
502	Próprio	GRADIL 2x2,5M (MALHA 05X20CM FIO 4,3MM). NYLOFOR OU SIMILAR	Material	M²	9,9000000		141,34		1.399,27		1.399,27	0,01%	16.553.176,78	98,74%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	8,8598880		156,85		1.389,67		1.389,67	0,01%	16.554.566,46	98,75%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	73,1467660		18,86		1.379,55		1.379,55	0,01%	16.555.946,00	98,75%
443	Próprio	COLUNA SUSPENSA PCD - REF L51 + CS 1V	Serviços	UN	3,0000000		459,48		1.378,44		1.378,44	0,01%	16.557.324,44	98,76%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	218,5854729		6,22		1.359,60		1.359,60	0,01%	16.558.684,05	98,77%
00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	2.192,5557480		0,62		1.359,38		1.359,38	0,01%	16.560.043,43	98,78%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	51,8635000		25,93		1.344,82		1.344,82	0,01%	16.561.388,25	98,79%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,1800000		73,85		1.342,59		1.342,59	0,01%	16.562.730,84	98,80%
431	Próprio	CABO ISOLADO ATOX FLEX - 750V, 2.5MM²	Material	M	395,0000000		3,39		1.339,05		1.339,05	0,01%	16.564.069,89	98,80%
00039433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	291,9861810		4,58		1.337,30		1.337,30	0,01%	16.565.407,19	98,81%
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,3540958		34,75		1.332,80		1.332,80	0,01%	16.566.740,00	98,82%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000		662,98		1.325,96		1.325,96	0,01%	16.568.065,96	98,83%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0380800		435,96		1.324,48		1.324,48	0,01%	16.569.390,44	98,84%
00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	3,0000000		441,28		1.323,84		1.323,84	0,01%	16.570.714,28	98,84%
500	Próprio	AÇO DOBRADO A-36 PERFIL C75x40x15x2.00	Material	KG	75,3480000		17,50		1.318,59		1.318,59	0,01%	16.572.032,87	98,85%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	41,7030740		31,57		1.316,57		1.316,57	0,01%	16.573.349,43	98,86%
410	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - COM BARRAMENTO ATÉ 09 TERMINAIS	Material	UN	2,0000000		657,84		1.315,68		1.315,68	0,01%	16.574.665,11	98,87%

00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	772,9684786		1,67		1.290,86		1.290,86	0,01%	16.575.955,97	98,87%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	25,1751014		51,15		1.287,71		1.287,71	0,01%	16.577.243,68	98,88%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	25,6520795		50,03		1.283,37		1.283,37	0,01%	16.578.527,05	98,89%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	109,5358618		11,62		1.272,81		1.272,81	0,01%	16.579.799,86	98,90%
428	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV	Material	UN	1,0000000		1.271,27		1.271,27		1.271,27	0,01%	16.581.071,13	98,90%
00033952	SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,3592126		151,64		1.267,59		1.267,59	0,01%	16.582.338,72	98,91%
00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	33,5048250		37,63		1.260,79		1.260,79	0,01%	16.583.599,50	98,92%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,0000000		139,66		1.256,94		1.256,94	0,01%	16.584.856,44	98,93%
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,0096586		32,15		1.254,16		1.254,16	0,01%	16.586.110,60	98,93%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,2282200		1.013,88		1.245,27		1.245,27	0,01%	16.587.355,87	98,94%
464	Próprio	SOLDA EXOTERMICA 90	Material	UN	36,0000000		34,55		1.243,80		1.243,80	0,01%	16.588.599,67	98,95%
00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0014870		834.242,61		1.240,52		1.240,52	0,01%	16.589.840,19	98,96%
412	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	Material	UN	36,0000000		34,19		1.230,84		1.230,84	0,01%	16.591.071,03	98,96%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	316,1042368		3,85		1.217,00		1.217,00	0,01%	16.592.288,03	98,97%
00004911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	2,8800000		420,16		1.210,06		1.210,06	0,01%	16.593.498,09	98,98%
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	843,0000000		1,43		1.205,49		1.205,49	0,01%	16.594.703,58	98,99%
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	0,1819904		6.612,40		1.203,39		1.203,39	0,01%	16.595.906,98	98,99%
408	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 56 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000		1.198,46		1.198,46		1.198,46	0,01%	16.597.105,44	99,00%
411	Próprio	CONECTOR EMENDA PARA MEDIÇÃO 50MM - 2P PRT 901	Material	UN	36,0000000		32,37		1.165,32		1.165,32	0,01%	16.598.270,76	99,01%
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	1,1376000		1.024,08		1.164,99		1.164,99	0,01%	16.599.435,75	99,01%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	8,0000000		144,50		1.156,00		1.156,00	0,01%	16.600.591,75	99,02%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	14,0000000		82,28		1.151,92		1.151,92	0,01%	16.601.743,67	99,03%
508	Próprio	CAIXA PARA DISJUNTOR SEM BARRAMENTO 40X62MM	Material	UN	1,0000000		1.146,80		1.146,80		1.146,80	0,01%	16.602.890,47	99,03%
393	Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: AMARELO OURO	Material	UN	25,3704000		45,20		1.146,74		1.146,74	0,01%	16.604.037,21	99,04%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	179,0470200		6,39		1.144,11		1.144,11	0,01%	16.605.181,32	99,05%
00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	52,2016000		21,87		1.141,65		1.141,65	0,01%	16.606.322,97	99,06%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000		565,45		1.130,90		1.130,90	0,01%	16.607.453,87	99,06%
00045214	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, LAMPADAS LED (24 W A 48 W) E DRIVER BIVOLT	Material	UN	8,0000000		140,78		1.126,24		1.126,24	0,01%	16.608.580,11	99,07%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,0000000		280,60		1.122,40		1.122,40	0,01%	16.609.702,51	99,08%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	126,6498880		8,80		1.114,52		1.114,52	0,01%	16.610.817,03	99,08%
00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	132,0000000		8,40		1.108,80		1.108,80	0,01%	16.611.925,83	99,09%

00043991	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA T8 FLUORESCENTE OU LED DE *36* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADA E REATOR)	Material	UN	11,0000000		99,43		1.093,73		1.093,73	0,01%	16.613.019,56	99,10%
00001962	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		211,95		1.059,75		1.059,75	0,01%	16.614.079,31	99,10%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000		1.057,54		1.057,54		1.057,54	0,01%	16.615.136,85	99,11%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	44,4428640		23,61		1.049,30		1.049,30	0,01%	16.616.186,15	99,11%
509	Próprio	CAIXA PARA TC's 60X62CM	Material	UN	1,0000000		1.045,54		1.045,54		1.045,54	0,01%	16.617.231,69	99,12%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	22,0000000		47,47		1.044,34		1.044,34	0,01%	16.618.276,03	99,13%
045604	SBC	PARA-RAIO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA	Material	UN	3,0000000		339,40		1.018,20		1.018,20	0,01%	16.619.294,23	99,13%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,1238080		125,31		1.017,99		1.017,99	0,01%	16.620.312,22	99,14%
058626	SBC	TINTA EPOXY NOVACOR (GALAO 3,6 L)	Material	L	7,8052800		128,73		1.004,77		1.004,77	0,01%	16.621.316,99	99,14%
458	Próprio	Suporte vertical - 120x146mm	Material	UN	40,0000000		24,74		989,60		989,60	0,01%	16.622.306,59	99,15%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	46,1280000		21,38		986,22		986,22	0,01%	16.623.292,81	99,16%
404	Próprio	CAMPAINHA SINALIZADOR LUMINOSO PARA SURDO MINI - VERDE/AMARELO/VERMELHO	Material	UN	4,0000000		243,98		975,92		975,92	0,01%	16.624.268,73	99,16%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	112,2454952		8,69		975,41		975,41	0,01%	16.625.244,14	99,17%
507	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO 53X62CM	Material	UN	1,0000000		951,60		951,60		951,60	0,01%	16.626.195,74	99,17%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,5011200		32,11		947,28		947,28	0,01%	16.627.143,03	99,18%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	53,6113424		17,64		945,70		945,70	0,01%	16.628.088,73	99,19%
00041496	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	14,8050000		63,80		944,56		944,56	0,01%	16.629.033,29	99,19%
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	38,0000000		24,85		944,30		944,30	0,01%	16.629.977,59	99,20%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,9528693		35,03		944,16		944,16	0,01%	16.630.921,75	99,20%
003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC	Material	UN	5,0000000		186,70		933,50		933,50	0,01%	16.631.855,25	99,21%
00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	19,5692792		47,61		931,69		931,69	0,01%	16.632.786,94	99,21%
00004337	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	313,6051620		2,95		925,14		925,14	0,01%	16.633.712,08	99,22%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6.144,0000000		0,15		921,60		921,60	0,01%	16.634.633,68	99,22%
7134	AGESUL	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	Material	M	8,5000000		108,07		918,60		918,60	0,01%	16.635.552,27	99,23%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0340908		26.897,88		916,97		916,97	0,01%	16.636.469,24	99,24%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	17,0939161		53,61		916,40		916,40	0,01%	16.637.385,65	99,24%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	58,5800000		15,64		916,19		916,19	0,01%	16.638.301,84	99,25%
00010412	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	5,0000000		182,95		914,75		914,75	0,01%	16.639.216,59	99,25%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		228,09		912,36		912,36	0,01%	16.640.128,95	99,26%
462	Próprio	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	Material	UN	18,0000000		50,64		911,52		911,52	0,01%	16.641.040,47	99,26%
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	1.228,6467760		0,74		909,20		909,20	0,01%	16.641.949,67	99,27%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	4,0000000		224,82		899,28		899,28	0,01%	16.642.848,95	99,27%
00041480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	13,0000000		68,74		893,62		893,62	0,01%	16.643.742,57	99,28%
482	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 960 LUMENS DE 24 LEDS	Material	UN	4,0000000		222,96		891,84		891,84	0,01%	16.644.634,41	99,28%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	18,0000000		49,41		889,38		889,38	0,01%	16.645.523,79	99,29%

00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24,0000000		36,83		883,92		883,92	0,01%	16.646.407,71	99,29%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	14,2105600		61,67		876,37		876,37	0,01%	16.647.284,07	99,30%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	54,4204560		15,68		853,31		853,31	0,01%	16.648.137,38	99,30%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	78,0000000		10,87		847,86		847,86	0,01%	16.648.985,24	99,31%
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	5,0000000		169,45		847,25		847,25	0,01%	16.649.832,49	99,31%
00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000		60,43		846,02		846,02	0,01%	16.650.678,51	99,32%
050570	SBC	PARAFUSO ESTRUTURAL ACO SEXTAVADO ASTM A325 1/4" x 1"	Material	UN	17,6000000		47,92		843,39		843,39	0,01%	16.651.521,91	99,32%
437	Próprio	REGULADOR DE 1ª ESTÁGIO - AP40	Material	UN	2,0000000		418,94		837,88		837,88	0,00%	16.652.359,79	99,33%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	5,0000000		167,37		836,85		836,85	0,00%	16.653.196,64	99,33%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000		416,41		832,82		832,82	0,00%	16.654.029,46	99,34%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	24,9900000		32,70		817,17		817,17	0,00%	16.654.846,63	99,34%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	453,9259680		1,78		807,99		807,99	0,00%	16.655.654,62	99,35%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	17,0000000		47,45		806,65		806,65	0,00%	16.656.461,27	99,35%
00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	5,0000000		160,10		800,50		800,50	0,00%	16.657.261,77	99,36%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	151,7186600		5,25		796,52		796,52	0,00%	16.658.058,29	99,36%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	97,8390400		8,11		793,47		793,47	0,00%	16.658.851,76	99,37%
374	Próprio	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	UN	14,4000000		54,20		780,48		780,48	0,00%	16.659.632,24	99,37%
00040393	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	15,0000000		51,32		769,80		769,80	0,00%	16.660.402,04	99,38%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	352,7059200		2,17		765,37		765,37	0,00%	16.661.167,42	99,38%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	12,5011200		60,98		762,32		762,32	0,00%	16.661.929,74	99,39%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,9532754		18,91		755,52		755,52	0,00%	16.662.685,25	99,39%
451	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL 127V (ALARME PNE PCD)	Material	UN	2,0000000		375,41		750,82		750,82	0,00%	16.663.436,07	99,40%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0179840		736,70		749,95		749,95	0,00%	16.664.186,02	99,40%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	20,4480000		36,52		746,76		746,76	0,00%	16.664.932,78	99,40%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.648,7075090		0,28		741,64		741,64	0,00%	16.665.674,42	99,41%
442	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO PCD, COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO	Material	UN	3,0000000		246,41		739,23		739,23	0,00%	16.666.413,65	99,41%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	90,0000000		8,21		738,90		738,90	0,00%	16.667.152,55	99,42%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000		49,16		737,40		737,40	0,00%	16.667.889,95	99,42%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	19,0000000		38,79		737,01		737,01	0,00%	16.668.626,96	99,43%
00040380	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	21,0000000		34,55		725,55		725,55	0,00%	16.669.352,51	99,43%
424	Próprio	CENTRAL DE ALARME IPA, 12 LAÇOS, SEM BATERIA	Material	UN	1,0000000		720,54		720,54		720,54	0,00%	16.670.073,05	99,44%
416	Próprio	RACK 19 POL. X 08U X 470MM FECHADO/PAREDE/PORTA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000		718,38		718,38		718,38	0,00%	16.670.791,43	99,44%
6584	AGESUL	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV - 50MM2	Material	M	45,0000000		15,88		714,60		714,60	0,00%	16.671.506,03	99,44%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	259,2000000		2,75		712,80		712,80	0,00%	16.672.218,83	99,45%

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	345,7183180		2,06		712,18		712,18	0,00%	16.672.931,01	99,45%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,8391406		31,18		712,12		712,12	0,00%	16.673.643,13	99,46%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	499,3453089		1,42		709,07		709,07	0,00%	16.674.352,20	99,46%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	7,0000000		100,73		705,11		705,11	0,00%	16.675.057,31	99,47%
D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	684,0000000		1,03		704,52		704,52	0,00%	16.675.761,83	99,47%
00001961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000		77,43		696,87		696,87	0,00%	16.676.458,70	99,47%
00005086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	12,6400000		54,81		692,80		692,80	0,00%	16.677.151,50	99,48%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	41,1539386		16,73		688,51		688,51	0,00%	16.677.840,01	99,48%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,4416000		280,60		685,11		685,11	0,00%	16.678.525,12	99,49%
390	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	Material	M²	0,9600000		696,97		669,09		669,09	0,00%	16.679.194,21	99,49%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	6,3691600		104,17		663,48		663,48	0,00%	16.679.857,69	99,49%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	50,4000000		13,06		658,22		658,22	0,00%	16.680.515,91	99,50%
00038076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	31,0000000		21,08		653,48		653,48	0,00%	16.681.169,39	99,50%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	11,0000000		59,29		652,19		652,19	0,00%	16.681.821,58	99,51%
00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	1,0050000		645,68		648,91		648,91	0,00%	16.682.470,49	99,51%
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	2.670,3434120		0,24		640,88		640,88	0,00%	16.683.111,37	99,51%
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	76,1717000		8,23		626,89		626,89	0,00%	16.683.738,27	99,52%
405	Próprio	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR ALTA POTÊNCIA 100dB - 127V	Material	UN	1,0000000		624,90		624,90		624,90	0,00%	16.684.363,17	99,52%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	5,0000000		124,70		623,50		623,50	0,00%	16.684.986,67	99,52%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,1553600		527,29		609,21		609,21	0,00%	16.685.595,87	99,53%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	57,0000000		10,68		608,76		608,76	0,00%	16.686.204,63	99,53%
036006	SBC	CHICOTE FLEXIVEL 7/8"x7/16"x1,0m	Material	UN	6,0000000		101,13		606,78		606,78	0,00%	16.686.811,41	99,54%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	49,6106000		12,20		605,25		605,25	0,00%	16.687.416,66	99,54%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	4,1296400		146,40		604,58		604,58	0,00%	16.688.021,24	99,54%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	3,6966400		162,29		599,93		599,93	0,00%	16.688.621,17	99,55%
503	Próprio	BARRA REDONDA 5/8"	Material	KG	16,3800000		36,55		598,69		598,69	0,00%	16.689.219,86	99,55%
375	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	Material	M²	7,5154560		79,61		598,31		598,31	0,00%	16.689.818,17	99,55%
376	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	Equipamento	M²	13,1602080	0,0000000	44,94	44,94	591,42	0,00	591,42	0,00%	16.690.409,59	99,56%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	112,7485280		5,20		586,29		586,29	0,00%	16.690.995,88	99,56%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,0000000		193,30		579,90		579,90	0,00%	16.691.575,78	99,56%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	10,0000000		57,88		578,80		578,80	0,00%	16.692.154,58	99,57%
00020974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		144,22		576,88		576,88	0,00%	16.692.731,46	99,57%

00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,0000000		11,74		575,26		575,26	0,00%	16.693.306,72	99,57%
00009885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	18,0000000		31,84		573,12		573,12	0,00%	16.693.879,84	99,58%
00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	10,3982400		54,65		568,26		568,26	0,00%	16.694.448,10	99,58%
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	1,8715200		302,26		565,69		565,69	0,00%	16.695.013,79	99,58%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0031883		176.747,50		563,52		563,52	0,00%	16.695.577,31	99,59%
00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	Material	UN	5,0000000		110,17		550,85		550,85	0,00%	16.696.128,16	99,59%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	54,7468800		10,04		549,66		549,66	0,00%	16.696.677,82	99,59%
488	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 85X75MM	Material	UN	2,0000000		274,45		548,90		548,90	0,00%	16.697.226,72	99,60%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	390,0000000		1,39		542,10		542,10	0,00%	16.697.768,82	99,60%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001766		3.062.840,86		540,90		540,90	0,00%	16.698.309,72	99,60%
423	Próprio	SIRENE ELETRÔNICA, 12V, ALARME DE EMERGÊNCIA	Material	UN	4,0000000		135,15		540,60		540,60	0,00%	16.698.850,32	99,61%
403	Próprio	PLACA COM FURO CENTRAL 4X2	Material	UN	51,0000000		10,52		536,52		536,52	0,00%	16.699.386,84	99,61%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.047,8077620		0,51		534,38		534,38	0,00%	16.699.921,22	99,61%
496	Próprio	LOGO DO GOVERNO EM ACM CONFORME MODELO (0,80x0,80M)	Material	UN	1,0000000		530,70		530,70		530,70	0,00%	16.700.451,92	99,62%
485	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 25 CM	Material	UN	4,0000000		132,32		529,28		529,28	0,00%	16.700.981,20	99,62%
436	Próprio	MANÔMETRO 3/4"	Material	UN	2,0000000		262,77		525,54		525,54	0,00%	16.701.506,74	99,62%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,7826373		20,37		525,19		525,19	0,00%	16.702.031,93	99,63%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	163,2113728		3,15		514,12		514,12	0,00%	16.702.546,05	99,63%
448	Próprio	SUPORTE PARA VERGALHÃO ELETROCALHA 50X50MM	Material	UN	40,0000000		12,83		513,20		513,20	0,00%	16.703.059,25	99,63%
00043819	SINAPI	VALVULA ESFERA PARA GAS 3/4", EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	8,0000000		63,92		511,36		511,36	0,00%	16.703.570,61	99,64%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	31,0575360		16,45		510,90		510,90	0,00%	16.704.081,50	99,64%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	21,0000000		24,02		504,42		504,42	0,00%	16.704.585,92	99,64%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	51,0660681		9,86		503,51		503,51	0,00%	16.705.089,44	99,64%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	3,9337280		127,70		502,34		502,34	0,00%	16.705.591,77	99,65%
453	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR - 63A/10KA	Material	UN	1,0000000		501,83		501,83		501,83	0,00%	16.706.093,60	99,65%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	3,0000000		164,61		493,83		493,83	0,00%	16.706.587,43	99,65%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,8391406		21,60		493,33		493,33	0,00%	16.707.080,76	99,66%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,4831877		22,88		491,54		491,54	0,00%	16.707.572,29	99,66%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	46,5889200		10,34		481,73		481,73	0,00%	16.708.054,02	99,66%
429	Próprio	CAIXA DE ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE 40X40CM	Material	UN	1,0000000		478,32		478,32		478,32	0,00%	16.708.532,34	99,66%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,0000000		53,13		478,17		478,17	0,00%	16.709.010,51	99,67%
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	17,7031250		26,87		475,68		475,68	0,00%	16.709.486,20	99,67%
00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,4233214		20,16		472,21		472,21	0,00%	16.709.958,41	99,67%

00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		117,57		470,28		470,28	0,00%	16.710.428,69	99,68%
00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	38,8000000		11,99		465,21		465,21	0,00%	16.710.893,90	99,68%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,5963955		26,21		461,20		461,20	0,00%	16.711.355,10	99,68%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	330,0000000		1,39		458,70		458,70	0,00%	16.711.813,80	99,68%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	5,7778000		79,12		457,14		457,14	0,00%	16.712.270,94	99,69%
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	2,0000000		224,11		448,22		448,22	0,00%	16.712.719,16	99,69%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	40,0000000		11,15		446,00		446,00	0,00%	16.713.165,16	99,69%
00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	30,7650000		14,49		445,78		445,78	0,00%	16.713.610,95	99,70%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	28,1553600		15,68		441,48		441,48	0,00%	16.714.052,42	99,70%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	227,5011200		1,87		425,43		425,43	0,00%	16.714.477,85	99,70%
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	4,0000000		105,32		421,28		421,28	0,00%	16.714.899,13	99,70%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	40,0000000		10,22		408,80		408,80	0,00%	16.715.307,93	99,71%
00011480	SINAPI	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,2999200		177,10		407,32		407,32	0,00%	16.715.715,25	99,71%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,0000000		15,05		406,35		406,35	0,00%	16.716.121,60	99,71%
419	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO - 80x50CM	Material	UN	2,0000000		203,13		406,26		406,26	0,00%	16.716.527,86	99,71%
415	Próprio	SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO	Material	UN	1,0000000		401,81		401,81		401,81	0,00%	16.716.929,67	99,72%
00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,0000000		66,29		397,74		397,74	0,00%	16.717.327,41	99,72%
427	Próprio	VALVULA DE SUCÇÃO 2.1/2" EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000		397,23		397,23		397,23	0,00%	16.717.724,64	99,72%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	2,2550000		175,15		394,96		394,96	0,00%	16.718.119,60	99,72%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,7999680		487,98		390,37		390,37	0,00%	16.718.509,97	99,72%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,3051240		29,31		389,97		389,97	0,00%	16.718.899,94	99,73%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	72,3646000		5,38		389,32		389,32	0,00%	16.719.289,26	99,73%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,0000000		25,80		387,00		387,00	0,00%	16.719.676,26	99,73%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12.855,3187623		0,03		385,66		385,66	0,00%	16.720.061,92	99,73%
002364	SBC	CHUMBADOR WALSYWA CBE 3/8"x80 C/PRISIONEIRO 5.6	Material	UN	86,6096000		4,44		384,55		384,55	0,00%	16.720.446,47	99,74%
00038831	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	Material	M	10,2160000		37,30		381,06		381,06	0,00%	16.720.827,53	99,74%
422	Próprio	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO	Material	UN	4,0000000		94,83		379,32		379,32	0,00%	16.721.206,85	99,74%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0000000		185,72		371,44		371,44	0,00%	16.721.578,29	99,74%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	266,6600000		1,39		370,66		370,66	0,00%	16.721.948,94	99,75%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	5,0000000		73,45		367,25		367,25	0,00%	16.722.316,19	99,75%
370	Próprio	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	UN	6,0000000		61,08		366,48		366,48	0,00%	16.722.682,67	99,75%
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	210,1000000		1,74		365,57		365,57	0,00%	16.723.048,25	99,75%
203034	SBC	ILUMINACAO - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	Material	UN	1,0000000		355,71		355,71		355,71	0,00%	16.723.403,96	99,75%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	69,0000000		5,14		354,66		354,66	0,00%	16.723.758,62	99,76%

00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,3601184		31,17		354,09		354,09	0,00%	16.724.112,71	99,76%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0792084		4.424,29		350,44		350,44	0,00%	16.724.463,15	99,76%
00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	4,0000000		86,21		344,84		344,84	0,00%	16.724.807,99	99,76%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000		344,82		344,82		344,82	0,00%	16.725.152,81	99,76%
00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	29,9935193		11,33		339,83		339,83	0,00%	16.725.492,64	99,77%
00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	7,5600000		44,70		337,93		337,93	0,00%	16.725.830,57	99,77%
452	Próprio	TOMADA BLINDADA SOBREPOR 2P+T 63A	Material	UN	1,0000000		337,25		337,25		337,25	0,00%	16.726.167,82	99,77%
00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		334,03		334,03		334,03	0,00%	16.726.501,85	99,77%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	7,0000000		47,67		333,69		333,69	0,00%	16.726.835,54	99,77%
386	Próprio	CANTONEIRA U - 6MM (ALUMINIO - 6M) - ACABAMENTO TELHA POLICARBONATO	Material	M	31,2375000		10,57		330,18		330,18	0,00%	16.727.165,72	99,78%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	2,0000000		165,06		330,12		330,12	0,00%	16.727.495,84	99,78%
00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000		328,19		328,19		328,19	0,00%	16.727.824,03	99,78%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	8,1238080		39,58		321,54		321,54	0,00%	16.728.145,57	99,78%
00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000		320,38		320,38		320,38	0,00%	16.728.465,95	99,78%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.591,8560000		0,20		318,37		318,37	0,00%	16.728.784,32	99,79%
471	Próprio	EXAUSTOR 30 CM AXIAL PARA COIFAS	Material	UN	1,0000000		318,05		318,05		318,05	0,00%	16.729.102,37	99,79%
513	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	Material	UN	2,0038558		157,99		316,59		316,59	0,00%	16.729.418,96	99,79%
00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	9,0000000		35,14		316,26		316,26	0,00%	16.729.735,22	99,79%
00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	8,0000000		39,29		314,32		314,32	0,00%	16.730.049,54	99,79%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	12,4930872		24,96		311,83		311,83	0,00%	16.730.361,37	99,80%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	179,0470200		1,74		311,54		311,54	0,00%	16.730.672,91	99,80%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	32,0000000		9,68		309,76		309,76	0,00%	16.730.982,67	99,80%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	15,0000000		20,56		308,40		308,40	0,00%	16.731.291,07	99,80%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	906,5300000		0,34		308,22		308,22	0,00%	16.731.599,29	99,80%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	18,0000000		16,79		302,22		302,22	0,00%	16.731.901,51	99,80%
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,1460500		72,41		300,22		300,22	0,00%	16.732.201,73	99,81%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	60,0000000		4,97		298,20		298,20	0,00%	16.732.499,93	99,81%
425	Próprio	BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A	Material	UN	2,0000000		148,59		297,18		297,18	0,00%	16.732.797,11	99,81%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	72,2326400		4,08		294,71		294,71	0,00%	16.733.091,82	99,81%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,0000000		73,51		294,04		294,04	0,00%	16.733.385,86	99,81%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	6,0000000		48,33		289,98		289,98	0,00%	16.733.675,84	99,81%
00045392	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000		71,24		284,96		284,96	0,00%	16.733.960,80	99,82%
00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		21,78		283,14		283,14	0,00%	16.734.243,94	99,82%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0000000		56,27		281,35		281,35	0,00%	16.734.525,29	99,82%

00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	384,8048814		0,73		280,91		280,91	0,00%	16.734.806,19	99,82%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3,0000000		93,39		280,17		280,17	0,00%	16.735.086,36	99,82%
495	Próprio	LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFICIES	Material	UN	1,0000000		274,50		274,50		274,50	0,00%	16.735.360,86	99,83%
379	Próprio	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Equipamento	UN	11,3160000	0,0000000	24,16	24,17	273,39	0,00	273,39	0,00%	16.735.634,26	99,83%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	255,6000000		1,06		270,94		270,94	0,00%	16.735.905,20	99,83%
00007145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000		90,14		270,42		270,42	0,00%	16.736.175,62	99,83%
066111	SBC	REATOR PARA LAMPADA DICROICA 20/50W 127V	Material	UN	11,0000000		24,54		269,94		269,94	0,00%	16.736.445,56	99,83%
492	Próprio	PERFIL CANTONEIRA 100X100 #4,75MM	Material	KG	15,3318000		17,50		268,31		268,31	0,00%	16.736.713,86	99,83%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000		266,60		266,60		266,60	0,00%	16.736.980,46	99,83%
004742	SBC	ISOLADOR EPOXI 30x40mm COM ROSCA 0900593 ESAB	Material	UN	7,0000000		36,57		255,99		255,99	0,00%	16.737.236,45	99,84%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	15,6800000		16,25		254,80		254,80	0,00%	16.737.491,25	99,84%
00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	3,8360000		65,67		251,91		251,91	0,00%	16.737.743,16	99,84%
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000		251,74		251,74		251,74	0,00%	16.737.994,90	99,84%
406	Próprio	INTERRUPTOR HORÁRIO - 120V	Material	UN	1,0000000		251,60		251,60		251,60	0,00%	16.738.246,50	99,84%
385	Próprio	PERFIL H - JUNTA DE TELHA POLICARBONATO 6 MMX6M	Material	M	11,6970000		21,35		249,73		249,73	0,00%	16.738.496,23	99,84%
MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	13,7295600		18,06		247,96		247,96	0,00%	16.738.744,19	99,85%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	4,1114700		59,48		244,55		244,55	0,00%	16.738.988,74	99,85%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,2587405		23,35		239,54		239,54	0,00%	16.739.228,28	99,85%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	74,0000000		3,19		236,06		236,06	0,00%	16.739.464,34	99,85%
414	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO P/ RACK 1U - 19"	Material	UN	3,0000000		78,12		234,36		234,36	0,00%	16.739.698,70	99,85%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0798202		2.926,78		233,62		233,62	0,00%	16.739.932,32	99,85%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,6604372		18,43		233,33		233,33	0,00%	16.740.165,65	99,85%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	4,0000000		58,15		232,60		232,60	0,00%	16.740.398,25	99,86%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	46,4752971		5,00		232,38		232,38	0,00%	16.740.630,63	99,86%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000		76,16		228,48		228,48	0,00%	16.740.859,11	99,86%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	453,6000000		0,50		226,80		226,80	0,00%	16.741.085,91	99,86%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,7392000		305,00		225,46		225,46	0,00%	16.741.311,36	99,86%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	10,8630000		20,54		223,13		223,13	0,00%	16.741.534,49	99,86%
00011837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000		73,49		220,47		220,47	0,00%	16.741.754,96	99,86%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000		12,20		219,60		219,60	0,00%	16.741.974,56	99,86%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	842,9120189		0,26		219,16		219,16	0,00%	16.742.193,71	99,87%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	179,0470200		1,22		218,44		218,44	0,00%	16.742.412,15	99,87%
00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000		218,34		218,34		218,34	0,00%	16.742.630,49	99,87%
409	Próprio	SINALIZADOR FOTO CÉLULA SIMPLES TOPO DE MASTRO 60W	Material	UN	1,0000000		214,62		214,62		214,62	0,00%	16.742.845,11	99,87%
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	4,0000000		53,26		213,04		213,04	0,00%	16.743.058,15	99,87%

00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	252,0000000		0,84		211,68		211,68	0,00%	16.743.269,83	99,87%
6605	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO C	Material	UN	1,0000000		211,36		211,36		211,36	0,00%	16.743.481,19	99,87%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0329200		203,48		210,18		210,18	0,00%	16.743.691,37	99,87%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	34,0000000		6,18		210,12		210,12	0,00%	16.743.901,49	99,88%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	6,4065600		32,59		208,79		208,79	0,00%	16.744.110,28	99,88%
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	219,0484000		0,95		208,10		208,10	0,00%	16.744.318,38	99,88%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	31,0000000		6,71		208,01		208,01	0,00%	16.744.526,39	99,88%
465	Próprio	BASE DE FIXAÇÃO PARA BARRA CHATA	Material	UN	24,0000000		8,63		207,12		207,12	0,00%	16.744.733,51	99,88%
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	0,6336000		325,94		206,52		206,52	0,00%	16.744.940,02	99,88%
439	Próprio	RALO LINEAR AÇO INOX COM TELA ANTI INSETO	Material	UN	1,0000000		204,13		204,13		204,13	0,00%	16.745.144,15	99,88%
504	Próprio	ROLDANA Ø4" COM CAIXA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES	Material	UN	3,0000000		67,90		203,70		203,70	0,00%	16.745.347,85	99,88%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	19,0000000		10,57		200,83		200,83	0,00%	16.745.548,68	99,89%
6603	AGESUL	ESPACADOR LOSANGULAR 15 KV - 50MM2	Material	UN	4,0000000		49,95		199,80		199,80	0,00%	16.745.748,48	99,89%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		24,96		199,68		199,68	0,00%	16.745.948,16	99,89%
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	4,0000000		49,87		199,48		199,48	0,00%	16.746.147,64	99,89%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	149,5658770		1,32		197,43		197,43	0,00%	16.746.345,07	99,89%
486	Próprio	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 50 MM	Material	UN	3,0000000		65,70		197,10		197,10	0,00%	16.746.542,17	99,89%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	40,4845694		4,81		194,73		194,73	0,00%	16.746.736,90	99,89%
00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	6,0000000		32,41		194,46		194,46	0,00%	16.746.931,36	99,89%
I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	4,8000000		40,50		194,40		194,40	0,00%	16.747.125,76	99,90%
487	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL, PVC, DN 75MM-60MM	Material	UN	1,0000000		193,61		193,61		193,61	0,00%	16.747.319,37	99,90%
417	Próprio	PLACA PARA CONDULETE ALUMÍNIO 1 MODULO RJ45 3/4" SEM PINTURA	Material	UN	14,0000000		13,81		193,34		193,34	0,00%	16.747.512,71	99,90%
00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	14,0000000		13,76		192,64		192,64	0,00%	16.747.705,35	99,90%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000		191,64		191,64		191,64	0,00%	16.747.896,99	99,90%
00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000		190,84		190,84		190,84	0,00%	16.748.087,83	99,90%
00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000		190,69		190,69		190,69	0,00%	16.748.278,52	99,90%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,7370000		24,63		190,56		190,56	0,00%	16.748.469,08	99,90%
00043994	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA T8 TUBULAR FLUORESCENTE OU LED DE *18* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)	Material	UN	3,0000000		62,46		187,38		187,38	0,00%	16.748.656,46	99,90%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		186,30		186,30		186,30	0,00%	16.748.842,76	99,91%
435	Próprio	FITA SUBTERRANEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	Material	UN	90,5600000		2,04		184,74		184,74	0,00%	16.749.027,50	99,91%
454	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 90A	Material	UN	1,0000000		184,70		184,70		184,70	0,00%	16.749.212,20	99,91%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	32,0000000		5,75		184,00		184,00	0,00%	16.749.396,20	99,91%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,7800000		233,44		182,08		182,08	0,00%	16.749.578,29	99,91%
00038436	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	9,0000000		19,77		177,93		177,93	0,00%	16.749.756,22	99,91%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	16,0000000		11,12		177,92		177,92	0,00%	16.749.934,14	99,91%

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		177,90		177,90		177,90	0,00%	16.750.112,04	99,91%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	26,0000000		6,83		177,58		177,58	0,00%	16.750.289,62	99,91%
00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	104,4032000		1,70		177,49		177,49	0,00%	16.750.467,10	99,92%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000		8,75		175,00		175,00	0,00%	16.750.642,10	99,92%
00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	3,4560000		50,63		174,98		174,98	0,00%	16.750.817,08	99,92%
00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	Material	UN	18,0000000		9,69		174,42		174,42	0,00%	16.750.991,50	99,92%
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	57,0000000		3,06		174,42		174,42	0,00%	16.751.165,92	99,92%
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	0,0954221		1.820,50		173,72		173,72	0,00%	16.751.339,64	99,92%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000		12,22		171,08		171,08	0,00%	16.751.510,72	99,92%
004623	SBC	REATOR ELETRONICO 1x15/18/20W BIVOLT AFP EB120A16/26P	Material	UN	4,0000000		42,70		170,80		170,80	0,00%	16.751.681,52	99,92%
00036887	SINAPI	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	Material	m²	11,7308880		14,53		170,45		170,45	0,00%	16.751.851,97	99,92%
00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	17,1946762		9,90		170,23		170,23	0,00%	16.752.022,19	99,92%
426	Próprio	ACIONADOR MANUAL LIGA DESLIGA, BOTOEIRA, TIPO QUEBRA VIDRO, PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DO HIDRANTE	Material	UN	3,0000000		56,51		169,53		169,53	0,00%	16.752.191,72	99,93%
6604	AGESUL	BRACO SUPORTE TIPO L	Material	UN	1,0000000		169,47		169,47		169,47	0,00%	16.752.361,19	99,93%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	1,2144000		138,34		168,00		168,00	0,00%	16.752.529,19	99,93%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,0000000		4,41		167,58		167,58	0,00%	16.752.696,77	99,93%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,8184000		24,32		165,82		165,82	0,00%	16.752.862,60	99,93%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	14,0000000		11,82		165,48		165,48	0,00%	16.753.028,08	99,93%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	22,0000000		7,41		163,02		163,02	0,00%	16.753.191,10	99,93%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,0000000		6,99		160,77		160,77	0,00%	16.753.351,87	99,93%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000		10,60		159,00		159,00	0,00%	16.753.510,87	99,93%
003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150mm DN50 GR QUADRADA BRANCA 3 ENTRA	Material	UN	5,0000000		31,70		158,50		158,50	0,00%	16.753.669,37	99,93%
1530	AGESUL	CANTONEIRA AUXILIAR BRACO TIPO C	Material	UN	1,0000000		158,29		158,29		158,29	0,00%	16.753.827,66	99,94%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000		9,30		158,10		158,10	0,00%	16.753.985,76	99,94%
505	Próprio	ELO FUSIVEL 12K 15KV	Material	UN	6,0000000		26,23		157,38		157,38	0,00%	16.754.143,14	99,94%
506	Próprio	CABO MENSAGEIRO PARA REDE COMPACTA FABRICADO EM ACO GALVANIZADO COM ALMA DE ACO, DIAMETRO 5/16 (7,94MM)	Material	M	15,0000000		10,19		152,85		152,85	0,00%	16.754.295,99	99,94%
00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	20,0000000		7,57		151,40		151,40	0,00%	16.754.447,39	99,94%
00038153	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	Material	CJ	2,0000000		75,29		150,58		150,58	0,00%	16.754.597,97	99,94%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	10,0000000		15,00		150,00		150,00	0,00%	16.754.747,97	99,94%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	88,1892000		1,69		149,04		149,04	0,00%	16.754.897,01	99,94%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0018466		80.451,74		148,56		148,56	0,00%	16.755.045,57	99,94%
413	Próprio	RÉGUA PARA TOMADAS (1U), PARA 8 TOMADAS	Material	UN	1,0000000		145,66		145,66		145,66	0,00%	16.755.191,23	99,94%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,6628148		25,66		145,31		145,31	0,00%	16.755.336,54	99,94%

00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	111,0000000		1,29		143,19		143,19	0,00%	16.755.479,73	99,95%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	16,3484510		8,74		142,89		142,89	0,00%	16.755.622,61	99,95%
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	5,6664900		24,96		141,44		141,44	0,00%	16.755.764,05	99,95%
00045183	SINAPI	LAMPADA LED PAR20 6 W/ 7W	Material	UN	7,0000000		20,13		140,91		140,91	0,00%	16.755.904,96	99,95%
00037959	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,0000000		34,89		139,56		139,56	0,00%	16.756.044,52	99,95%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		11,55		138,60		138,60	0,00%	16.756.183,12	99,95%
461	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	Material	UN	18,0000000		7,62		137,16		137,16	0,00%	16.756.320,28	99,95%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	56,4428640		2,41		136,03		136,03	0,00%	16.756.456,30	99,95%
00045218	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	7,0000000		19,39		135,73		135,73	0,00%	16.756.592,03	99,95%
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000		22,44		134,64		134,64	0,00%	16.756.726,67	99,95%
00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	22,0000000		6,06		133,32		133,32	0,00%	16.756.859,99	99,95%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		11,10		133,20		133,20	0,00%	16.756.993,19	99,95%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	260,0000000		0,51		132,60		132,60	0,00%	16.757.125,79	99,95%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	12,0000000		11,02		132,24		132,24	0,00%	16.757.258,03	99,96%
00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	528,0000000		0,25		132,00		132,00	0,00%	16.757.390,03	99,96%
00044830	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	Material	UN	10,0000000		13,17		131,70		131,70	0,00%	16.757.521,73	99,96%
00003532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		21,50		129,00		129,00	0,00%	16.757.650,73	99,96%
459	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 100MM	Material	UN	42,0000000		3,06		128,52		128,52	0,00%	16.757.779,25	99,96%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000		127,59		127,59		127,59	0,00%	16.757.906,84	99,96%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	12,3200000		10,17		125,29		125,29	0,00%	16.758.032,14	99,96%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	12,9337280		9,67		125,07		125,07	0,00%	16.758.157,21	99,96%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	Material	CJ	1,1582400		107,21		124,17		124,17	0,00%	16.758.281,38	99,96%
00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000		30,93		123,72		123,72	0,00%	16.758.405,10	99,96%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	4,6901600		26,20		122,88		122,88	0,00%	16.758.527,99	99,96%
00043937	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	2,8493546		42,57		121,30		121,30	0,00%	16.758.649,28	99,96%
00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		117,83		117,83		117,83	0,00%	16.758.767,11	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	10,0000000		11,71		117,10		117,10	0,00%	16.758.884,21	99,97%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000		8,96		116,48		116,48	0,00%	16.759.000,69	99,97%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2155746		536,70		115,70		115,70	0,00%	16.759.116,39	99,97%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	2,0000000		57,69		115,38		115,38	0,00%	16.759.231,77	99,97%
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	72,2770000		1,59		114,92		114,92	0,00%	16.759.346,69	99,97%
P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	1,0400000		109,77		114,16		114,16	0,00%	16.759.460,85	99,97%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		22,72		113,60		113,60	0,00%	16.759.574,45	99,97%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	18,8658000		5,90		111,31		111,31	0,00%	16.759.685,76	99,97%

00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 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	0,4012800		274,73		110,24		110,24	0,00%	16.759.796,00	99,97%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,2883070		17,27		108,60		108,60	0,00%	16.759.904,60	99,97%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	6,1139000		17,76		108,58		108,58	0,00%	16.760.013,19	99,97%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	1,5295465		70,36		107,62		107,62	0,00%	16.760.120,81	99,97%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,2231500		85,85		105,01		105,01	0,00%	16.760.225,81	99,97%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	8,0000000		12,98		103,84		103,84	0,00%	16.760.329,65	99,97%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	8,0000000		12,83		102,64		102,64	0,00%	16.760.432,29	99,97%
00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		99,85		99,85		99,85	0,00%	16.760.532,14	99,98%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,4000000		1,98		99,79		99,79	0,00%	16.760.631,93	99,98%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		12,45		99,60		99,60	0,00%	16.760.731,53	99,98%
E9513	SICRO3	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	Equipamento	H	0,6000000	0,0000000	165,59	40,43	99,35	0,00	99,35	0,00%	16.760.830,89	99,98%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,4400000		9,49		99,08		99,08	0,00%	16.760.929,96	99,98%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	2,0000000		49,41		98,82		98,82	0,00%	16.761.028,78	99,98%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	26,0000000		3,74		97,24		97,24	0,00%	16.761.126,02	99,98%
493	Próprio	CHUMBADOR CB14200 - TAM.: Ø1/4 Ø3/8 X 2" - PARABOLT	Material	UN	50,3949600		1,83		92,22		92,22	0,00%	16.761.218,25	99,98%
00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	4,0000000		22,24		88,96		88,96	0,00%	16.761.307,21	99,98%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	8,9337280		9,95		88,89		88,89	0,00%	16.761.396,10	99,98%
433	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		21,99		87,96		87,96	0,00%	16.761.484,06	99,98%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	3,2069760		27,41		87,90		87,90	0,00%	16.761.571,96	99,98%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	47,0000000		1,87		87,89		87,89	0,00%	16.761.659,85	99,98%
00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		87,75		87,75		87,75	0,00%	16.761.747,60	99,98%
044112	SBC	CONJUNTO DE FIXACAO PARA EXTINTORES	Material	UN	15,0000000		5,78		86,70		86,70	0,00%	16.761.834,30	99,98%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000		14,22		85,32		85,32	0,00%	16.761.919,62	99,98%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,6666500		126,66		84,44		84,44	0,00%	16.762.004,06	99,98%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	27,0192000		3,12		84,30		84,30	0,00%	16.762.088,36	99,98%
00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000		14,03		84,18		84,18	0,00%	16.762.172,54	99,98%
418	Próprio	PLACA PARA CONDULETE ALUMÍNIO 2 MODULO RJ45 3/4" SEM PINTURA	Material	UN	4,0000000		20,48		81,92		81,92	0,00%	16.762.254,46	99,99%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	28,9098816		2,81		81,24		81,24	0,00%	16.762.335,70	99,99%
421	Próprio	PLACA M2 13 X 23 - INFORMATIVO DE POPULAÇÃO MAXIMA	Material	UN	2,0000000		40,07		80,14		80,14	0,00%	16.762.415,84	99,99%
378	Próprio	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Material	UN	3,0624000		25,97		79,53		79,53	0,00%	16.762.495,37	99,99%
445	Próprio	ARRUELA ZINCADA LISA 1/4"	Material	UN	318,0000000		0,25		79,50		79,50	0,00%	16.762.574,87	99,99%
456	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		7,80		78,00		78,00	0,00%	16.762.652,87	99,99%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	10,0000000		7,78		77,80		77,80	0,00%	16.762.730,67	99,99%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		77,33		77,33		77,33	0,00%	16.762.808,00	99,99%

00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0054340		14.066,81		76,44		76,44	0,00%	16.762.884,43	99,99%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000		12,55		75,30		75,30	0,00%	16.762.959,73	99,99%
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000		10,71		74,97		74,97	0,00%	16.763.034,70	99,99%
00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	4,0000000		18,61		74,44		74,44	0,00%	16.763.109,14	99,99%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		9,29		74,32		74,32	0,00%	16.763.183,46	99,99%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	1,2850000		57,75		74,21		74,21	0,00%	16.763.257,67	99,99%
00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		7,41		74,10		74,10	0,00%	16.763.331,77	99,99%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	17,0000000		4,25		72,25		72,25	0,00%	16.763.404,02	99,99%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	6,1316200		11,78		72,23		72,23	0,00%	16.763.476,25	99,99%
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		11,94		71,64		71,64	0,00%	16.763.547,89	99,99%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		35,73		71,46		71,46	0,00%	16.763.619,35	99,99%
00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000		71,24		71,24		71,24	0,00%	16.763.690,59	99,99%
514	Próprio	LAMPADA LED 40 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	3,0000000		23,65		70,95		70,95	0,00%	16.763.761,54	99,99%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	6,3840000		10,95		69,90		69,90	0,00%	16.763.831,45	99,99%
00011657	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		23,19		69,57		69,57	0,00%	16.763.901,02	100,00%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	72,2770000		0,95		68,66		68,66	0,00%	16.763.969,68	100,00%
00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	24,0000000		2,86		68,64		68,64	0,00%	16.764.038,32	100,00%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		17,08		68,32		68,32	0,00%	16.764.106,64	100,00%
00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000		11,28		67,68		67,68	0,00%	16.764.174,32	100,00%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	23,7050000		2,83		67,09		67,09	0,00%	16.764.241,41	100,00%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	23,0000000		2,91		66,93		66,93	0,00%	16.764.308,34	100,00%
00044033	SINAPI	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #18, 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000		66,80		66,80		66,80	0,00%	16.764.375,14	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,0356250		32,76		66,69		66,69	0,00%	16.764.441,82	100,00%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,0000000		5,06		65,78		65,78	0,00%	16.764.507,60	100,00%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005447		120.455,90		65,61		65,61	0,00%	16.764.573,22	100,00%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	88,1892000		0,74		65,26		65,26	0,00%	16.764.638,48	100,00%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		2,79		64,17		64,17	0,00%	16.764.702,65	100,00%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,7122240		17,28		64,15		64,15	0,00%	16.764.766,79	100,00%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0042084		15.187,54		63,92		63,92	0,00%	16.764.830,71	100,00%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000		31,63		63,26		63,26	0,00%	16.764.893,97	100,00%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0037718		16.756,33		63,20		63,20	0,00%	16.764.957,17	100,00%

00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0116061		5.419,43		62,90		62,90	0,00%	16.765.020,07	100,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	24,0000000		2,62		62,88		62,88	0,00%	16.765.082,95	100,00%
399	Próprio	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	43,67	1,1800000		53,27		62,86		62,86	0,00%	16.765.145,81	100,00%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	4,0000000		15,67		62,68		62,68	0,00%	16.765.208,49	100,00%
00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	1.545,8400000		0,04		61,83		61,83	0,00%	16.765.270,32	100,00%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	882,0014400		0,07		61,74		61,74	0,00%	16.765.332,06	100,00%
473	Próprio	CABO DE AÇO 3/16" - 4,76 MM	Material	M	10,5000000		5,88		61,74		61,74	0,00%	16.765.393,80	100,00%
00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	Material	CJ	0,5337600		115,53		61,67		61,67	0,00%	16.765.455,47	100,00%
501	Próprio	FIXADOR P/ POSTES DE GRADIL	Material	UN	15,0000000		4,08		61,20		61,20	0,00%	16.765.516,67	100,00%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	27,0000000		2,24		60,48		60,48	0,00%	16.765.577,15	100,01%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	2,2972200		25,97		59,66		59,66	0,00%	16.765.636,81	100,01%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1715000		27,31		59,30		59,30	0,00%	16.765.696,11	100,01%
008540	SBC	ARRUELA LATAO 3/8"	Material	UN	24,0000000		2,46		59,04		59,04	0,00%	16.765.755,15	100,01%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000		9,72		58,32		58,32	0,00%	16.765.813,47	100,01%
00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	3,0000000		19,42		58,26		58,26	0,00%	16.765.871,73	100,01%
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		13,88		55,52		55,52	0,00%	16.765.927,25	100,01%
00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000		55,51		55,51		55,51	0,00%	16.765.982,76	100,01%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		54,70		54,70		54,70	0,00%	16.766.037,46	100,01%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,7370000		3,47		54,61		54,61	0,00%	16.766.092,07	100,01%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	19,0118530		2,87		54,56		54,56	0,00%	16.766.146,63	100,01%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000		27,04		54,08		54,08	0,00%	16.766.200,71	100,01%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000		4,89		53,79		53,79	0,00%	16.766.254,50	100,01%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5516600		14,73		52,32		52,32	0,00%	16.766.306,82	100,01%
00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	22,0000000		2,34		51,48		51,48	0,00%	16.766.358,30	100,01%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	4,1221950		12,44		51,28		51,28	0,00%	16.766.409,58	100,01%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	50,0000000		1,02		51,00		51,00	0,00%	16.766.460,58	100,01%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		25,49		50,98		50,98	0,00%	16.766.511,56	100,01%
476	Próprio	BROCA COM PONTA DE VIDEA (D=1/2"X330MM)	Material	UN	1,2000000		41,93		50,32		50,32	0,00%	16.766.561,87	100,01%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	36,0000000		1,39		50,04		50,04	0,00%	16.766.611,91	100,01%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	111,0000000		0,45		49,95		49,95	0,00%	16.766.661,86	100,01%
00039416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	1,0952000		45,11		49,40		49,40	0,00%	16.766.711,27	100,01%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,8105000		27,16		49,17		49,17	0,00%	16.766.760,44	100,01%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000		6,88		48,16		48,16	0,00%	16.766.808,60	100,01%
00042404	SINAPI	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	3,6796200		13,04		47,98		47,98	0,00%	16.766.856,58	100,01%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	1,8480000		24,83		45,89		45,89	0,00%	16.766.902,47	100,01%
00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	15,0000000		3,05		45,75		45,75	0,00%	16.766.948,22	100,01%

00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	5,0000000		8,95		44,75		44,75	0,00%	16.766.992,97	100,01%
00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000		6,25		43,75		43,75	0,00%	16.767.036,72	100,01%
420	Próprio	PLACA M1 40 X 60 - IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS PREVENTIVOS INSTALADOS NA EDIFICAÇÃO	Material	UN	1,0000000		42,88		42,88		42,88	0,00%	16.767.079,60	100,01%
00000588	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	Material	M	1,0000000		41,98		41,98		41,98	0,00%	16.767.121,58	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.058,4243200		0,02		41,17		41,17	0,00%	16.767.162,75	100,01%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	38,0380000		1,06		40,32		40,32	0,00%	16.767.203,07	100,01%
00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	8,8000000		4,57		40,22		40,22	0,00%	16.767.243,28	100,02%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		6,58		39,48		39,48	0,00%	16.767.282,76	100,02%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000		4,35		39,15		39,15	0,00%	16.767.321,91	100,02%
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	14,9520000		2,59		38,73		38,73	0,00%	16.767.360,64	100,02%
D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1584000		244,00		38,65		38,65	0,00%	16.767.399,29	100,02%
395	Próprio	FITA DUPLA-FACE 3M - 33M	Material	UN	9,6000000		4,02		38,59		38,59	0,00%	16.767.437,88	100,02%
00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		7,57		37,85		37,85	0,00%	16.767.475,73	100,02%
00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	8,0000000		4,73		37,84		37,84	0,00%	16.767.513,57	100,02%
00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	2,0000000		18,80		37,60		37,60	0,00%	16.767.551,17	100,02%
00039139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	UN	24,0000000		1,56		37,44		37,44	0,00%	16.767.588,61	100,02%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,5018650		10,66		37,33		37,33	0,00%	16.767.625,94	100,02%
00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	12,7600000		2,89		36,88		36,88	0,00%	16.767.662,82	100,02%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,5065120		4,27		36,32		36,32	0,00%	16.767.699,14	100,02%
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	0,4019832		88,88		35,73		35,73	0,00%	16.767.734,87	100,02%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	8,1000000		4,39		35,56		35,56	0,00%	16.767.770,43	100,02%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	1,8248000		19,10		34,85		34,85	0,00%	16.767.805,28	100,02%
00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	Material	UN	0,5077843		66,99		34,02		34,02	0,00%	16.767.839,30	100,02%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000402		811.300,00		32,61		32,61	0,00%	16.767.871,91	100,02%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	5,0000000		6,49		32,45		32,45	0,00%	16.767.904,36	100,02%
481	Próprio	TAMPA HEXAGONAL PARA 1 TOMADA PARA CONDULETE METALICA	Material	UN	4,0000000		8,03		32,12		32,12	0,00%	16.767.936,48	100,02%
00041439	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	Material	UN	1,0000000		31,59		31,59		31,59	0,00%	16.767.968,07	100,02%
00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,3750000		3,26		30,56		30,56	0,00%	16.767.998,63	100,02%
00044757	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000		30,37		30,37		30,37	0,00%	16.768.029,00	100,02%
00041229	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM (1/2")	Material	UN	8,0000000		3,78		30,24		30,24	0,00%	16.768.059,24	100,02%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006208		47.577,41		29,54		29,54	0,00%	16.768.088,78	100,02%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	14,0000000		2,06		28,84		28,84	0,00%	16.768.117,62	100,02%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1376000		25,01		28,45		28,45	0,00%	16.768.146,07	100,02%

00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	4,0000000		6,91		27,64		27,64	0,00%	16.768.173,71	100,02%
432	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		26,70		26,70		26,70	0,00%	16.768.200,41	100,02%
498	Próprio	PERFIL L 50x50x2 AÇO DOBRADO ASTM-36	Material	KG	1,5200000		17,50		26,60		26,60	0,00%	16.768.227,01	100,02%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		13,17		26,34		26,34	0,00%	16.768.253,35	100,02%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0457561		12,77		26,12		26,12	0,00%	16.768.279,48	100,02%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		12,90		25,80		25,80	0,00%	16.768.305,28	100,02%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000		12,89		25,78		25,78	0,00%	16.768.331,06	100,02%
499	Próprio	PERFIL L20x20x2 AÇO DOBRADO ASTM-36	Material	KG	1,4592000		17,50		25,54		25,54	0,00%	16.768.356,59	100,02%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	1,0488000		24,27		25,45		25,45	0,00%	16.768.382,05	100,02%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	13,0000000		1,92		24,96		24,96	0,00%	16.768.407,01	100,02%
447	Próprio	PARAFUSOGALV CAB SEXT 3/8" X 2.1/2" ROSCA WW	Material	UN	12,0000000		2,02		24,24		24,24	0,00%	16.768.431,25	100,02%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000		3,97		23,82		23,82	0,00%	16.768.455,07	100,02%
460	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100X100	Material	UN	2,0000000		11,62		23,24		23,24	0,00%	16.768.478,31	100,02%
7047	AGESUL	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) - SINAPI - 00011273	Material	UN	1,0000000		23,00		23,00		23,00	0,00%	16.768.501,31	100,02%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		2,85		22,80		22,80	0,00%	16.768.524,11	100,02%
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,9068416		24,96		22,63		22,63	0,00%	16.768.546,74	100,02%
00038066	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	2,0000000		11,22		22,44		22,44	0,00%	16.768.569,18	100,02%
00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		5,58		22,32		22,32	0,00%	16.768.591,50	100,02%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	12,3024000		1,74		21,41		21,41	0,00%	16.768.612,91	100,02%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	5,0000000		4,27		21,35		21,35	0,00%	16.768.634,26	100,02%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	6,8379696		3,11		21,27		21,27	0,00%	16.768.655,52	100,02%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,7560000		28,06		21,21		21,21	0,00%	16.768.676,74	100,02%
00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		10,40		20,80		20,80	0,00%	16.768.697,54	100,02%
008640	SBC	PARAFUSO CABECA QUADRADA 18 x 450mm	Material	UN	1,0000000		20,49		20,49		20,49	0,00%	16.768.718,03	100,02%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	12,3462432		1,65		20,37		20,37	0,00%	16.768.738,40	100,02%
00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0235553		857,33		20,19		20,19	0,00%	16.768.758,59	100,02%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,8485976		23,63		20,05		20,05	0,00%	16.768.778,64	100,02%
00034688	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0002834		19,69		19,70		19,70	0,00%	16.768.798,34	100,02%
00045279	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0114964		1.708,67		19,64		19,64	0,00%	16.768.817,98	100,02%
I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	1,0560000		18,54		19,58		19,58	0,00%	16.768.837,56	100,02%
00000822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		19,04		19,04		19,04	0,00%	16.768.856,60	100,02%
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		3,15		18,90		18,90	0,00%	16.768.875,50	100,02%
MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,7044962		24,96		17,58		17,58	0,00%	16.768.893,09	100,03%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		1,75		17,50		17,50	0,00%	16.768.910,59	100,03%
515	Próprio	LAMPADA LED 15 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	3,0000000		5,70		17,10		17,10	0,00%	16.768.927,69	100,03%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0820000		203,48		16,69		16,69	0,00%	16.768.944,37	100,03%

328	Próprio	BUCHA ZAMAK 1.1/2	Material	UN	4,0000000		4,06		16,24		16,24	0,00%	16.768.960,61	100,03%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,9936000		16,34		16,24		16,24	0,00%	16.768.976,85	100,03%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	179,0470200		0,09		16,11		16,11	0,00%	16.768.992,96	100,03%
00039301	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	1,0000000		16,05		16,05		16,05	0,00%	16.769.009,01	100,03%
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		7,86		15,72		15,72	0,00%	16.769.024,73	100,03%
00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	9,0000000		1,74		15,66		15,66	0,00%	16.769.040,39	100,03%
00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	3,0000000		4,84		14,52		14,52	0,00%	16.769.054,91	100,03%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	3,3000000		4,37		14,42		14,42	0,00%	16.769.069,33	100,03%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		1,09		14,17		14,17	0,00%	16.769.083,50	100,03%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,6435780		21,83		14,05		14,05	0,00%	16.769.097,55	100,03%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	5,5800000		2,50		13,95		13,95	0,00%	16.769.111,50	100,03%
322	Próprio	arruela zamak 1 1/2mm	Material	UN	4,0000000		3,41		13,64		13,64	0,00%	16.769.125,14	100,03%
00043965	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	25,2000000		0,53		13,36		13,36	0,00%	16.769.138,50	100,03%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000		1,30		13,00		13,00	0,00%	16.769.151,50	100,03%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		12,71		12,71		12,71	0,00%	16.769.164,21	100,03%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	5,5800000		2,25		12,56		12,56	0,00%	16.769.176,76	100,03%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	3,5632222		3,45		12,29		12,29	0,00%	16.769.189,06	100,03%
00000816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		11,74		11,74		11,74	0,00%	16.769.200,80	100,03%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0112000		1,26		11,35		11,35	0,00%	16.769.212,15	100,03%
00011274	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	Material	UN	3,0000000		3,75		11,25		11,25	0,00%	16.769.223,40	100,03%
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,0000000		2,70		10,80		10,80	0,00%	16.769.234,20	100,03%
064446	SBC	SUPORTE/SOQUETE PLASTICO ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	1,0000000		10,51		10,51		10,51	0,00%	16.769.244,71	100,03%
00010927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	m²	0,3068800		30,45		9,34		9,34	0,00%	16.769.254,05	100,03%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4240457		21,81		9,25		9,25	0,00%	16.769.263,30	100,03%
00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,8330000		10,71		8,92		8,92	0,00%	16.769.272,22	100,03%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,2239565		39,17		8,77		8,77	0,00%	16.769.281,00	100,03%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4227490		20,37		8,61		8,61	0,00%	16.769.289,61	100,03%
00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000		2,13		8,52		8,52	0,00%	16.769.298,13	100,03%
00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	6,0000000		1,41		8,46		8,46	0,00%	16.769.306,59	100,03%
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	3,0000000		2,80		8,40		8,40	0,00%	16.769.314,99	100,03%
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	0,0008691		8.754,47		7,61		7,61	0,00%	16.769.322,60	100,03%
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	0,2723930		27,24		7,42		7,42	0,00%	16.769.330,02	100,03%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,4384000		16,45		7,21		7,21	0,00%	16.769.337,23	100,03%
00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		6,79		6,79		6,79	0,00%	16.769.344,02	100,03%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	12,3024000		0,53		6,52		6,52	0,00%	16.769.350,54	100,03%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1412500		44,09		6,23		6,23	0,00%	16.769.356,77	100,03%

00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,05		5,05		5,05	0,00%	16.769.361,82	100,03%
006167	SBC	PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS 4,0 x 35mm	Material	UN	12,0000000		0,41		4,92		4,92	0,00%	16.769.366,74	100,03%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		0,93		4,65		4,65	0,00%	16.769.371,39	100,03%
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	5,0000000		0,93		4,65		4,65	0,00%	16.769.376,04	100,03%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0656000		4,33		4,61		4,61	0,00%	16.769.380,65	100,03%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000		3,69		3,69		3,69	0,00%	16.769.384,34	100,03%
401	Próprio	BUCHA ZAMAK 1/2	Material	UN	4,0000000		0,91		3,64		3,64	0,00%	16.769.387,98	100,03%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,74		3,48		3,48	0,00%	16.769.391,46	100,03%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	45,0014400		0,07		3,15		3,15	0,00%	16.769.394,61	100,03%
400	Próprio	arruela zamak 1/2mm	Material	UN	4,0000000		0,75		3,00		3,00	0,00%	16.769.397,61	100,03%
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	12,0000000		0,25		3,00		3,00	0,00%	16.769.400,61	100,03%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	12,0000000		0,24		2,88		2,88	0,00%	16.769.403,49	100,03%
006025	SBC	PARAFUSO ZINCADO AUTO-ATARRACHNTE 6,3 x 38mm	Material	UN	3,0000000		0,96		2,88		2,88	0,00%	16.769.406,37	100,03%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	24,0000000		0,12		2,88		2,88	0,00%	16.769.409,25	100,03%
00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,43		2,86		2,86	0,00%	16.769.412,11	100,03%
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	12,0000000		0,23		2,76		2,76	0,00%	16.769.414,87	100,03%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	38,0380000		0,07		2,66		2,66	0,00%	16.769.417,53	100,03%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000		36,75		2,62		2,62	0,00%	16.769.420,16	100,03%
M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	0,6984200		3,31		2,31		2,31	0,00%	16.769.422,47	100,03%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1963080		11,38		2,23		2,23	0,00%	16.769.424,70	100,03%
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	0,1848000		11,78		2,18		2,18	0,00%	16.769.426,88	100,03%
00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0024848		789,38		1,96		1,96	0,00%	16.769.428,84	100,03%
M1079	SICRO3	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	Material	un	3,0000000		0,59		1,77		1,77	0,00%	16.769.430,61	100,03%
00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	8,8000000		0,14		1,23		1,23	0,00%	16.769.431,84	100,03%
M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv	Equipamento	h	0,4810000		2,26		1,09		1,09	0,00%	16.769.432,93	100,03%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000		5,09		0,85		0,85	0,00%	16.769.433,78	100,03%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,6984200		1,08		0,75		0,75	0,00%	16.769.434,53	100,03%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0007119		428,32		0,30		0,30	0,00%	16.769.434,84	100,03%
402	Próprio	SELO DE SEGURANÇA	Material	UN	2,0000000		0,12		0,24		0,24	0,00%	16.769.435,08	100,03%
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	0,0000107		17.526,06		0,19		0,19	0,00%	16.769.435,26	100,03%
EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,6984200		0,01		0,01		0,01	0,00%	16.769.435,27	100,03%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 49.099,44
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 683.436,37
Mão de Obra	R$ 3.137.096,67
Material	R$ 12.875.135,21

	Serviços	R$ 20.747,25
	Taxas	R$ 0,00
	Administração	R$ 0,00
	Aluguel	R$ 0,00
	Verba	R$ 0,00
	Transporte	R$ 0,00
	Encargos Complementares	R$ 0,00
	Franquia	R$ 3.920,33
	Outros	R$ 0,00
Total sem BDI		**13.742.777,67**
Total do BDI		**3.021.919,34**
Total Geral		**16.764.697,01**

BRUNO MULLER SILVA SENA RODRIGUES:03462527177

Assinado de forma digital por BRUNO MULLER SILVA SENA RODRIGUES:03462527177
Dados: 2026.09.02 13:59:06 -04'00'

BRUNO MULLER
ENGENHEIRO CIVIL - RN: 121.614.263-7
SETOR DE ENGENHARIA