



Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais								
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EDIFICAÇÕES E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA DO MARANHÃO		SINAPI - 02/2026 - Maranhão SICRO3 - 10/2025 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 112,68% Mensalista: 69,99%								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos			Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade	Operativa	Improdutiva					
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	24.957,2463438			19,71	491.907,33	8,29%	491.907,33	8,29%
INS.40	Próprio	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	Material	UND	2,0000000			201.333,62	402.667,24	6,79%	894.574,57	15,07%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	408,7363500			863,95	353.127,77	5,95%	1.247.702,34	21,03%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.269,4276498			26,60	219.966,78	3,71%	1.467.669,11	24,73%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.494,2011104			28,17	211.111,65	3,56%	1.678.780,76	28,29%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148.274,316839			1,17	173.480,95	2,92%	1.852.261,71	31,21%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	59.021,9270200			2,75	162.310,30	2,74%	2.014.572,01	33,95%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0000000			29.503,42	147.517,10	2,49%	2.162.089,11	36,43%
2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	391,4240000			267,85	104.842,92	1,77%	2.266.932,02	38,20%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	59.021,9270200			1,70	100.337,28	1,69%	2.367.269,30	38,99%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.546,1443680			26,60	94.327,44	1,59%	2.461.596,74	41,48%
11005	ORSE	Grana esmeralda em placas	Material	m²	4.880,0000000			18,81	91.792,80	1,55%	2.553.389,54	43,03%
00036581	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEMMISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	Material	m²	285,4024000			318,35	90.857,85	1,53%	2.644.247,39	44,56%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	223,4400000			348,21	77.804,04	1,31%	2.722.051,44	45,87%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	384,6865657			200,00	76.933,31	1,30%	2.798.984,75	47,17%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.447,6807087			51,51	74.570,03	1,26%	2.873.554,78	48,42%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.544,4153677			26,60	67.681,45	1,14%	2.941.236,23	49,56%
2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2,112"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	560,0000000			109,87	61.527,20	1,04%	3.002.763,43	50,60%
00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEMMISTURA, ACABAMENTO LISO "7,5 X 2,5" CM	Material	m²	122,3178000			436,07	53.339,12	0,90%	3.056.102,56	51,50%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.243,3546596			38,33	47.657,78	0,80%	3.103.760,34	52,30%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	968,990490			47,91	46.424,31	0,78%	3.150.184,65	53,08%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.707,6981840			26,60	45.424,77	0,77%	3.195.609,42	53,85%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	518,6500000			86,50	44.863,23	0,76%	3.240.472,65	54,61%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	25.542,5711253			1,72	43.933,22	0,74%	3.284.405,87	55,35%
00004740	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	217,3159800			198,15	43.061,16	0,73%	3.327.467,03	56,07%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	298,4900705			135,43	40.424,51	0,68%	3.367.891,54	56,75%
2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	336,0000000			112,07	37.655,52	0,63%	3.405.547,06	57,39%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	59.021,9270200			0,63	37.183,81	0,63%	3.442.730,88	58,01%
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0000000			7.414,71	37.073,55	0,62%	3.479.804,43	58,64%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	264,0148000			136,15	35.945,62	0,61%	3.515.750,04	59,24%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4.693,4444913			7,55	35.435,51	0,60%	3.551.185,55	59,84%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.791,4758580			18,12	32.461,54	0,55%	3.583.647,09	60,39%
00040818	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0000000			6.477,27	32.386,35	0,55%	3.616.033,44	60,93%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.192,0114506			26,60	31.707,50	0,53%	3.647.740,95	61,47%
M0004	SICRO3	Aço CA 50	Material	kg	3.676,5740000			8,02	29.486,12	0,50%	3.677.227,07	61,97%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	556,2086580			52,48	29.189,83	0,49%	3.706.416,90	62,46%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.218,0591328			12,52	27.770,10	0,47%	3.734.187,00	62,93%
00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (SEM TRANSPORTE)	Material	m³	711,1200000			38,90	27.662,57	0,47%	3.761.849,57	63,39%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	34,6608940			775,62	26.883,68	0,45%	3.788.732,25	63,85%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.282,6738580			20,81	26.692,44	0,45%	3.815.425,69	64,29%
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	443,3560000			59,25	26.268,84	0,44%	3.841.694,54	64,74%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	ML	14,3407000			1.831,25	26.261,41	0,44%	3.867.955,94	65,18%
ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.421,4720095			18,22	25.899,22	0,44%	3.893.855,16	65,62%
00006111/S		PERFIL "U" ENRUJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	2.259,5854542			10,82	24.448,71	0,41%	3.918.303,88	66,03%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14.517,8007027			1,65	23.954,37	0,40%	3.942.258,25	66,43%
00002442	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.109,3830072			21,11	23.419,29	0,39%	3.965.677,54	66,83%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM PARA ARGAMASSA	Material	m²	28,4450000			793,53	22.571,96	0,38%	3.988.249,50	67,21%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE A C I PARA CERAMICAS	Material	KG	17.434,6264380			1,28	22.316,32	0,38%	4.010.565,82	67,58%
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	2.762,7125740			8,07	22.295,09	0,38%	4.032.860,91	67,96%
00043091	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIADORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	2,0000000			10.689,10	21.378,20	0,36%	4.054.239,11	68,32%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	491,2891040			41,93	20.599,75	0,35%	4.074.838,86	68,67%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.385,1956230			2,78	20.530,84	0,35%	4.095.369,70	69,01%
00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3"4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	192,8195200			105,00	20.246,05	0,34%	4.115.615,75	69,35%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	907,3102489			21,62	19.616,05	0,33%	4.135.231,80	69,68%
00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1"2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	300,2850880			64,88	19.482,50	0,33%	4.154.714,30	70,01%
00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	190,3505940			102,00	19.415,76	0,33%	4.174.130,06	70,34%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	43,0183264			445,21	19.152,19	0,32%	4.193.282,25	70,66%
00005046	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1.586,0345600			11,93	19.040,69	0,32%	4.212.322,94	70,98%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	700,2643184			26,60	18.627,03	0,31%	4.230.949,97	71,30%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	25.542,5711253			0,72	18.390,65	0,31%	4.249.340,62	71,61%



00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETRANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	195,3189000	94,15	18.389,27	18.389,27	0,31%	4.267.729,90	71,92%	
0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	881,3223182	20,81	18.340,32	18.340,32	0,31%	4.286.070,21	72,23%	
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	401,7955720	44,28	17.791,51	17.791,51	0,30%	4.303.861,72	72,53%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	837,5224213	21,11	17.680,10	17.680,10	0,30%	4.321.541,82	72,82%	
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	680,7880648	25,33	17.244,61	17.244,61	0,29%	4.338.786,43	73,11%	
INS.37	Próprio	BALANÇO PARA CADEIRANTE GALVANIZADO	Material	UND	2,0000000	8.609,96	17.219,92	17.219,92	0,29%	4.356.006,35	73,40%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	10.563,1492609	1,61	17.006,67	17.006,67	0,29%	4.373.013,03	73,69%	
12207	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Servicos	m²	7,5800000	2.186,35	16.572,53	16.572,53	0,28%	4.389.585,56	73,97%	
00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	123,7172030	133,58	16.523,67	16.523,67	0,28%	4.406.109,23	74,25%	
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	610,9872610	26,60	16.252,26	16.252,26	0,27%	4.422.361,49	74,52%	
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	4.479,4578070	3,62	16.215,64	16.215,64	0,27%	4.438.577,13	74,80%	
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4.061,6157100	3,95	16.043,38	16.043,38	0,27%	4.454.620,51	75,07%	
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	Material	M³	19,9115000	797,48	15.879,02	15.879,02	0,27%	4.470.499,53	75,33%	
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEREIRA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	46,0000000	343,75	15.812,50	15.812,50	0,27%	4.486.312,03	75,60%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.385,1956230	2,10	15.508,91	15.508,91	0,26%	4.501.820,94	75,86%	
00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	259,9947860	59,20	15.391,69	15.391,69	0,26%	4.517.212,63	76,12%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	313,8880400	48,98	15.374,24	15.374,24	0,26%	4.532.586,87	76,38%	
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	227,0606546	65,48	14.867,93	14.867,93	0,25%	4.547.454,80	76,63%	
00004796	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	50,2546000	291,60	14.654,24	14.654,24	0,25%	4.562.109,04	76,88%	
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	7.994,8960000	1,77	14.150,97	14.150,97	0,24%	4.576.260,01	77,12%	
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	132,7479796	106,25	14.104,47	14.104,47	0,24%	4.590.364,48	77,35%	
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	12,9764830	1.038,81	13.480,10	13.480,10	0,23%	4.603.844,58	77,58%	
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	2.938,1963000	4,53	13.310,03	13.310,03	0,22%	4.617.154,61	77,80%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	14.517,8007027	0,91	13.211,20	13.211,20	0,22%	4.630.368,81	78,03%	
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	34,3744500	380,30	13.072,60	13.072,60	0,22%	4.643.433,41	78,25%	
00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 16" MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	87,8000000	148,12	13.004,94	13.004,94	0,22%	4.656.443,35	78,47%	
00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	55,0449000	225,36	12.404,92	12.404,92	0,21%	4.668.848,27	78,68%	
P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	300,8106000	40,68	12.236,98	12.236,98	0,21%	4.681.085,24	78,88%	
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	717,4219120	16,68	11.952,25	11.952,25	0,20%	4.693.037,49	79,08%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	446,4769940	26,60	11.876,29	11.876,29	0,20%	4.704.913,78	79,28%	
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	443,2864388	26,60	11.791,42	11.791,42	0,20%	4.716.705,20	79,48%	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.247,5807550	9,36	11.677,36	11.677,36	0,20%	4.728.382,56	79,68%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	560,5536834	20,81	11.665,12	11.665,12	0,20%	4.740.047,68	79,88%	
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	661,0400000	16,85	11.138,52	11.138,52	0,19%	4.751.186,20	80,06%	
00040014	SINAPI	MANTA ASFALTICA LASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	156,4420000	70,43	11.018,21	11.018,21	0,19%	4.762.204,41	80,25%	
00001001	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 300 MM2	Material	M	24,0856500	455,08	10.951,80	10.951,80	0,18%	4.773.156,21	80,43%	
00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 2" CM	Material	m²	25,8608000	419,80	10.898,34	10.898,34	0,18%	4.784.054,55	80,62%	
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	410,8239061	26,27	10.792,34	10.792,34	0,18%	4.794.846,90	80,80%	
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	223,8849800	47,88	10.719,61	10.719,61	0,18%	4.805.566,51	80,98%	
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	312,0601260	34,31	10.706,78	10.706,78	0,18%	4.816.273,29	81,16%	
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.077,9182550	9,93	10.703,73	10.703,73	0,18%	4.826.977,02	81,34%	
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	2,0000000	5.296,67	10.593,34	10.593,34	0,18%	4.837.570,36	81,52%	
00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	5,0000000	2.106,80	10.534,00	10.534,00	0,18%	4.848.104,36	81,70%	
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.918,4163000	5,42	10.397,82	10.397,82	0,18%	4.858.502,18	81,87%	
11968	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	Material	un	2,0000000	5.162,50	10.325,00	10.325,00	0,17%	4.868.827,18	82,05%	
ORSE	Pedreiro (horista)		Mão de Obra	h	400,1303417	25,55	10.223,33	10.223,33	0,17%	4.879.050,51	82,22%	
00004750/S	M1097	ORSE	Material	m³	52,2240000	192,15	10.034,84	10.034,84	0,17%	4.889.085,35	82,39%	
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP. PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0056165	1.739.296,47	9.768,76	9.768,76	0,16%	4.898.854,11	82,55%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.846,7384170	1,62	9.471,72	9.471,72	0,16%	4.908.325,82	82,71%	
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	312,2198100	30,03	9.375,96	9.375,96	0,16%	4.917.701,78	82,87%	
00014162	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 135" MM	Material	UN	4,0000000	2.307,71	9.230,84	9.230,84	0,16%	4.926.932,62	83,03%	
00001000	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 185 MM2	Material	M	33,6878500	263,95	8.891,91	8.891,91	0,15%	4.935.824,53	83,17%	
00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	618,6231968	14,32	8.858,68	8.858,68	0,15%	4.944.683,22	83,32%	
I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	1.790,4777600	4,82	8.630,10	8.630,10	0,15%	4.953.313,32	83,47%	
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	300,8106000	28,02	8.428,71	8.428,71	0,14%	4.961.742,03	83,61%	
11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	2,0000000	4.195,00	8.390,00	8.390,00	0,14%	4.970.132,03	83,75%	
ORSE	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2" m (sem postes para fixaçao)		Material	m²	22,7600000	362,50	8.250,50	8.250,50	0,14%	4.978.382,53	83,89%	
00014163	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLIO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 135" MM	Material	UN	3,0000000	2.717,33	8.151,99	8.151,99	0,14%	4.986.534,52	84,03%	
ORSE	Jardineiro (horista)		Mão de Obra	h	393,2800000	20,71	8.144,83	8.144,83	0,14%	4.994.679,35	84,17%	
NBR 14616/05	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	2,0000000	4.029,18	8.058,36	8.058,36	0,14%	5.002.737,71	84,30%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.128,3736000	7,13	8.045,30	8.045,30	0,14%	5.010.783,01	84,44%	
00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.586,4432886	5,01	7.948,08	7.948,08	0,13%	5.018.731,09	84,57%	



00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMP	Material	UN	12,0000000	650,00	7.800,00	7.800,00	0,13%	5.026.531,09	84,70%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	59,021,9270200	0,13	7.672,85	7.672,85	0,13%	5.034.203,95	84,83%
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	2.215,9407000	3,43	7.600,68	7.600,68	0,13%	5.041.804,62	84,96%
00007219	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	73,1721900	103,61	7.581,37	7.581,37	0,13%	5.049.385,99	85,09%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	212,6220000	35,43	7.533,20	7.533,20	0,13%	5.056.919,19	85,22%
00007267	SINAPI	BRUTA BLOCO CERAMICO / TUBO O VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	M	8.142,0788000	0,90	7.327,87	7.327,87	0,12%	5.064.247,06	85,34%
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	583,2598000	12,50	7.290,75	7.290,75	0,12%	5.071.537,81	85,46%
00000999	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 150 MM2	Material	M	33,6878500	214,88	7.238,85	7.238,85	0,12%	5.078.776,65	85,58%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	301,6800000	23,97	7.231,27	7.231,27	0,12%	5.086.007,92	85,71%
00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	7,1100000	1.007,87	7.165,96	7.165,96	0,12%	5.093.173,88	85,83%
00044061	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0085248	829.317,58	7.069,77	7.069,77	0,12%	5.100.243,65	85,95%
12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, esilane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	99,5610000	70,28	6.997,15	6.997,15	0,12%	5.107.240,79	86,06%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFECADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	14,0000000	497,56	6.965,84	6.965,84	0,12%	5.114.206,63	86,18%
00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	71,1100000	97,56	6.937,49	6.937,49	0,12%	5.121.144,12	86,30%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	69,3945000	99,87	6.930,43	6.930,43	0,12%	5.128.074,55	86,41%
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	7,1100000	941,85	6.896,55	6.896,55	0,11%	5.134.771,11	86,53%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	19,0000000	343,62	6.528,78	6.528,78	0,11%	5.141.299,89	86,64%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	48,1211500	135,63	6.526,67	6.526,67	0,11%	5.147.826,56	86,75%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFECADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	14,0000000	459,87	6.438,18	6.438,18	0,11%	5.154.264,74	86,86%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	28,0000000	229,68	6.431,04	6.431,04	0,11%	5.160.695,78	86,96%
00002552	SINAPI	MÃO DE OBRA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	307,9534632	20,81	6.408,51	6.408,51	0,11%	5.167.104,29	87,07%
00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	109,8675000	58,16	6.389,89	6.389,89	0,11%	5.173.494,18	87,18%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saço	Material	kg	6.290,5534026	1,00	6.290,55	6.290,55	0,11%	5.179.784,74	87,29%
ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	243,0086919	25,55	6.208,88	6.208,88	0,10%	5.185.993,61	87,39%
00001213/S	INS.29	Próprio Antena mimosa B lite 5 ghz 750 + mtps backhaul plp link/2 und	Material	UND	10,0000000	618,43	6.184,30	6.184,30	0,10%	5.192.177,91	87,49%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOL/DURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FASE	Material	M	162,4229840	37,86	6.149,33	6.149,33	0,10%	5.198.327,25	87,60%
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	33,6878500	177,37	5.975,21	5.975,21	0,10%	5.204.302,46	87,70%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	154,4078560	38,62	5.963,23	5.963,23	0,10%	5.210.265,69	87,80%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.709,1961200	3,45	5.896,73	5.896,73	0,10%	5.216.162,42	87,90%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	27,0000000	212,90	5.748,30	5.748,30	0,10%	5.221.910,72	88,00%
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	286,9795780	20,00	5.739,59	5.739,59	0,10%	5.227.650,31	88,09%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	204,9935692	27,52	5.641,42	5.641,42	0,10%	5.233.291,73	88,19%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	13,2300000	421,82	5.580,68	5.580,68	0,09%	5.238.872,41	88,28%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	10,0000000	551,17	5.511,70	5.511,70	0,09%	5.244.384,11	88,37%
00004759	SINAPI	RASTELHEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	203,1343159	26,60	5.403,37	5.403,37	0,09%	5.249.787,48	88,47%
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	72,1766500	74,67	5.389,43	5.389,43	0,09%	5.255.176,92	88,56%
INS.36	Próprio	Gangorra de pé equilibrista galvanizado	Material	UND	2,0000000	2.689,32	5.378,64	5.378,64	0,09%	5.260.555,56	88,65%
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	7,1100000	754,82	5.366,77	5.366,77	0,09%	5.265.922,33	88,74%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5580)	Material	M	84,9790950	62,38	5.301,00	5.301,00	0,09%	5.271.223,32	88,83%
INS.39	Próprio	PEITORAL COM PUXADOR - ARTICULACAO SUPERIOR	Material	UND	2,0000000	2.638,65	5.277,30	5.277,30	0,09%	5.276.500,62	88,92%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	26,0820000	200,00	5.216,40	5.216,40	0,09%	5.281.717,02	89,00%
00010997/S	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	80,0000000	64,80	5.184,00	5.184,00	0,09%	5.286.901,02	89,09%
00002432	SINAPI	DOBRAADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2,2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	138,0000000	37,37	5.157,06	5.157,06	0,09%	5.292.058,08	89,18%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	171,2589380	30,11	5.156,61	5.156,61	0,09%	5.297.214,69	89,26%
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	24,9350400	206,37	5.145,84	5.145,84	0,09%	5.302.360,53	89,35%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	281,6136928	18,22	5.131,00	5.131,00	0,09%	5.307.491,53	89,44%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	353,6851300	14,47	5.117,82	5.117,82	0,09%	5.312.609,36	89,52%
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMP	Material	UN	3,0000000	1.701,87	5.105,61	5.105,61	0,09%	5.317.714,97	89,61%
158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	290,0572771	17,50	5.076,00	5.076,00	0,09%	5.322.790,97	89,70%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO/MACINETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	28,0000000	180,41	5.051,48	5.051,48	0,09%	5.327.842,45	89,78%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	20,0000000	252,17	5.043,40	5.043,40	0,08%	5.332.885,85	89,87%
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	48,1211500	104,46	5.026,74	5.026,74	0,08%	5.337.912,59	89,95%
00000002	SINAPI	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCAMANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	m³	165,0000000	30,12	4.969,80	4.969,80	0,08%	5.342.882,39	90,03%
10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	Equipamento	H	102,4008000	48,28	4.943,91	4.943,91	0,08%	5.347.626,30	90,12%
9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	395,0271600	12,50	4.937,84	4.937,84	0,08%	5.352.764,14	90,20%



00044056	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0085248	572.702,67	4.882,18	4.882,18	0,08%	5.357.646,31	90,28%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,7922960	37,37	4.850,34	4.850,34	0,08%	5.362.496,65	90,36%
00003437	SINAPI	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO "10" CM, "2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	7,1100000	679,46	4.830,96	4.830,96	0,08%	5.367.327,61	90,45%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	636,1979999	7,55	4.803,29	4.803,29	0,08%	5.372.130,90	90,53%
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	0,0068475	688.541,08	4.714,79	4.714,79	0,08%	5.376.845,69	90,61%
13292	ORSE	Refletor simples LED 150W de potência, branco F100, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	unh	14,0000000	335,80	4.701,20	4.701,20	0,08%	5.381.546,89	90,69%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3.888,5917717	1,20	4.666,31	4.666,31	0,08%	5.386.213,20	90,76%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	95,2941000	48,55	4.626,53	4.626,53	0,08%	5.390.839,73	90,84%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,4962727	28,78	4.590,30	4.590,30	0,08%	5.395.430,03	90,92%
INS.38	Próprio	BALANÇO 2 LUGARES GALVANIZADO (SERGIOPAR OU SIMILAR)	Material	UND	2,0000000	2.249,46	4.498,92	4.498,92	0,08%	5.399.928,95	91,00%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	675,0794374	6,51	4.394,77	4.394,77	0,07%	5.404.323,72	91,07%
12225	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	Material	m²	4,9300000	885,85	4.367,24	4.367,24	0,07%	5.408.690,96	91,14%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5598)	Material	M	68,5475986	62,45	4.280,80	4.280,80	0,07%	5.412.971,76	91,22%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	15,0000000	284,00	4.260,00	4.260,00	0,07%	5.417.231,76	91,29%
00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	574,3852950	7,36	4.227,48	4.227,48	0,07%	5.421.459,23	91,36%
INS.41	Próprio	BICICLETA DUPLA	Material	UND	2,0000000	2.109,53	4.219,06	4.219,06	0,07%	5.425.678,29	91,43%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	260,7440000	16,18	4.218,84	4.218,84	0,07%	5.429.897,13	91,50%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	598,2806000	6,96	4.164,03	4.164,03	0,07%	5.434.061,16	91,57%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	81,8090000	50,50	4.131,35	4.131,35	0,07%	5.438.192,52	91,64%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	656,4042450	6,27	4.115,65	4.115,65	0,07%	5.442.308,17	91,71%
00006110/S	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	160,0000000	25,55	4.088,00	4.088,00	0,07%	5.446.396,17	91,78%
00006160/S	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	160,0000000	25,55	4.088,00	4.088,00	0,07%	5.450.484,17	91,85%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	132,1944280	30,86	4.079,52	4.079,52	0,07%	5.454.563,69	91,92%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	176,8363480	23,05	4.076,08	4.076,08	0,07%	5.458.639,77	91,99%
00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058919	666.317,56	3.925,88	3.925,88	0,07%	5.462.565,65	92,05%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 "1/4"	Material	UN	1.439,1670580	2,68	3.856,97	3.856,97	0,06%	5.466.422,61	92,12%
00000032	SINAPI	ACO CA-56, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	379,0758550	9,87	3.741,48	3.741,48	0,06%	5.470.164,09	92,18%
00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	73,4855000	49,93	3.669,13	3.669,13	0,06%	5.473.833,22	92,24%
00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	9,0000000	407,18	3.664,62	3.664,62	0,06%	5.477.497,84	92,30%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	127,0000000	28,83	3.661,41	3.661,41	0,06%	5.481.159,25	92,36%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	66,0000000	55,11	3.637,26	3.637,26	0,06%	5.484.796,51	92,43%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	5,0000000	726,91	3.634,55	3.634,55	0,06%	5.488.431,06	92,49%
00000001	SINAPI	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCAMANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	26,4306000	137,50	3.634,21	3.634,21	0,06%	5.492.065,27	92,55%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	7,0000000	513,40	3.593,80	3.593,80	0,06%	5.495.659,07	92,61%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	49,0835730	72,50	3.556,56	3.556,56	0,06%	5.499.217,63	92,67%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	352,9525600	9,86	3.480,11	3.480,11	0,06%	5.502.697,74	92,73%
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/ALZAR	Material	UN	3,9831600	874,90	3.458,62	3.458,62	0,06%	5.506.156,36	92,79%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	96,2423000	35,73	3.438,74	3.438,74	0,06%	5.509.595,10	92,84%
00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	16,5935000	204,18	3.388,06	3.388,06	0,06%	5.512.983,16	92,90%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	12,8217858	256,25	3.285,58	3.285,58	0,06%	5.516.268,74	92,96%
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	5,0000000	656,60	3.283,00	3.283,00	0,06%	5.519.551,74	93,01%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,6205241	21,11	3.179,60	3.179,60	0,05%	5.522.731,34	93,07%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	124,2240000	25,36	3.150,32	3.150,32	0,05%	5.525.881,66	93,12%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	362,6933664	8,68	3.148,18	3.148,18	0,05%	5.529.029,84	93,17%
13063	ORSE	Portão/porta em alumínio cor NBP, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	Material	m²	7,2010000	433,33	3.120,41	3.120,41	0,05%	5.532.150,25	93,22%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	5,4400000	569,78	3.099,60	3.099,60	0,05%	5.535.249,85	93,28%
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	9,0000000	343,15	3.088,35	3.088,35	0,05%	5.538.338,20	93,33%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	230,0420430	13,15	3.025,05	3.025,05	0,05%	5.541.363,26	93,38%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLDE E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALTA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	987,2781750	3,03	2.991,45	2.991,45	0,05%	5.544.354,71	93,43%
00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	3.857,7600000	0,77	2.970,48	2.970,48	0,05%	5.547.325,18	93,48%
00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,0000000	74,10	2.964,00	2.964,00	0,05%	5.550.289,18	93,53%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	44,9780190	65,63	2.951,91	2.951,91	0,05%	5.553.241,09	93,58%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	774,3619400	3,81	2.950,32	2.950,32	0,05%	5.556.191,41	93,63%
00000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,4673598	202,61	2.931,23	2.931,23	0,05%	5.559.122,64	93,68%
INS.50	Próprio	FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURAS: 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES: (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Serviços	M²	104,0000000	28,18	2.930,72	2.930,72	0,05%	5.562.053,36	93,73%
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	234,8603400	12,45	2.924,01	2.924,01	0,05%	5.564.977,37	93,78%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	437,3648700	6,52	2.851,62	2.851,62	0,05%	5.567.828,99	93,83%



00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	5,0000000	569,83	2.849,15	2.849,15	0,05%	5.570.678,14	93,87%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,036,7136579	1,38	2.810,66	2.810,66	0,05%	5.573.488,81	93,92%
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	935,98	2.807,94	2.807,94	0,05%	5.576.296,75	93,97%
00012623	SINAPI	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	M	52,1510000	53,82	2.806,77	2.806,77	0,05%	5.579.103,51	94,02%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,2071976	34,01	2.795,87	2.795,87	0,05%	5.581.899,38	94,06%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	150,8942812	18,37	2.771,93	2.771,93	0,05%	5.584.671,31	94,11%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	32,0000000	86,25	2.760,00	2.760,00	0,05%	5.587.431,31	94,16%
00040271	SINAPI	LOCACO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	142,4843560	19,13	2.725,73	2.725,73	0,05%	5.590.157,03	94,20%
12100	ORSE	Régua p/gás medicinal em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 02 pontos p/ oxigênio, 02 pontos p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	Material	un	2,0000000	1.343,57	2.687,14	2.687,14	0,05%	5.592.844,17	94,25%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	7,0000000	381,25	2.668,75	2.668,75	0,04%	5.595.512,92	94,29%
1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esteador e catraca (cod.3008)	Material	par	2,0000000	1.332,12	2.664,24	2.664,24	0,04%	5.598.177,16	94,34%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	52,0895000	51,05	2.658,15	2.658,15	0,04%	5.600.835,31	94,38%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	5,0000000	529,27	2.646,35	2.646,35	0,04%	5.603.481,66	94,43%
00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	16,0000000	163,47	2.615,52	2.615,52	0,04%	5.606.097,18	94,47%
1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	592,6000000	4,38	2.595,59	2.595,59	0,04%	5.608.692,77	94,51%
INS.42	Próprio	APC - REMADA	Material	UND	2,0000000	1.291,82	2.583,64	2.583,64	0,04%	5.611.276,41	94,56%
00043688	SINAPI	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	14,6885000	175,00	2.566,99	2.566,99	0,04%	5.613.843,40	94,60%
00020231	SINAPI	RODAPÉ OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	Material	M	30,9680000	82,78	2.562,94	2.562,94	0,04%	5.616.406,33	94,64%
0004755	SINAPI	MARMOCRISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,0192534	26,60	2.554,11	2.554,11	0,04%	5.618.960,45	94,69%
00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	28,0000000	89,71	2.511,88	2.511,88	0,04%	5.621.472,33	94,73%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,406,7493195	1,03	2.478,95	2.478,95	0,04%	5.623.951,28	94,77%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5690)	Material	M	30,2937600	81,41	2.466,22	2.466,22	0,04%	5.626.417,49	94,81%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m²	240,0000000	10,22	2.452,80	2.452,80	0,04%	5.628.870,29	94,85%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,4900000	324,92	2.433,65	2.433,65	0,04%	5.631.303,94	94,89%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,9852437	23,76	2.423,17	2.423,17	0,04%	5.633.727,11	94,94%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	18,4927500	129,13	2.387,97	2.387,97	0,04%	5.636.115,08	94,98%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	94,0282053	25,36	2.384,56	2.384,56	0,04%	5.638.499,64	95,02%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	67,2000000	35,20	2.365,44	2.365,44	0,04%	5.640.865,08	95,06%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	9,0000000	260,63	2.345,67	2.345,67	0,04%	5.643.210,75	95,10%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	7,0000000	328,17	2.297,19	2.297,19	0,04%	5.645.507,94	95,13%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,322,6800000	1,71	2.261,78	2.261,78	0,04%	5.647.769,72	95,17%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,846,7384170	0,38	2.221,76	2.221,76	0,04%	5.649.991,48	95,21%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	2,6390000	838,61	2.215,73	2.215,73	0,04%	5.652.207,21	95,25%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	196,316460	11,25	2.208,56	2.208,56	0,04%	5.654.415,77	95,28%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,3809533	30,35	2.196,76	2.196,76	0,04%	5.656.612,53	95,32%
3326	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvê), 02 demãos de esmalte e mensagem em película reflexiva, auto-adesiva	Serviços	Un	12,0000000	181,25	2.175,00	2.175,00	0,04%	5.658.787,53	95,36%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, ibourá)	Material	m	255,7294958	8,36	2.137,90	2.137,90	0,04%	5.660.925,43	95,39%
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÖES "54 X 44" CM (L X O)	Material	UN	8,0000000	263,15	2.105,20	2.105,20	0,04%	5.663.030,63	95,43%
00037554	SINAPI	ESQUÍCHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	5,0000000	419,83	2.099,15	2.099,15	0,04%	5.665.129,78	95,46%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,0000000	231,65	2.084,85	2.084,85	0,04%	5.667.214,63	95,50%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	490,3680000	4,18	2.049,74	2.049,74	0,03%	5.669.264,37	95,53%
INS.26	Próprio	No break 1-200 va - bivolt com autonomia para suprimento de 30 minutos, da Microsoft ou similar	Material	UND	5,0000000	409,30	2.046,50	2.046,50	0,03%	5.671.310,87	95,57%
00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = "7" CM, DIMENSÖES "67 X 50" CM	Material	m²	32,4983367	62,92	2.044,80	2.044,80	0,03%	5.673.355,66	95,60%
INS.09	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (ESPESURA 11,5 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - AF_06/2014	Serviços	M²	42,2400000	48,26	2.038,50	2.038,50	0,03%	5.675.394,16	95,64%
11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	28,4400000	70,67	2.009,85	2.009,85	0,03%	5.677.404,02	95,67%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	36,5961750	53,95	1.974,36	1.974,36	0,03%	5.679.378,38	95,70%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,6880063	20,81	1.949,23	1.949,23	0,03%	5.681.327,61	95,74%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	12,3506581	156,36	1.931,15	1.931,15	0,03%	5.683.258,76	95,77%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,228,8098926	1,55	1.904,65	1.904,65	0,03%	5.685.163,42	95,80%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO LISO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	43,2840687	43,37	1.876,36	1.876,36	0,03%	5.687.030,78	95,83%
00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	17,0000000	110,26	1.874,42	1.874,42	0,03%	5.688.914,20	95,87%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13943 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012512	1.487.500,00	1.861,16	1.861,16	0,03%	5.690.736,36	95,90%
00044372	SINAPI	PAINEL EM PVC, E = 35 MM, "1,20 X 2,10" M	Material	m²	12,3750000	150,00	1.856,25	1.856,25	0,03%	5.692.631,61	95,93%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	927,68	1.855,36	1.855,36	0,03%	5.694.486,97	95,96%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,0000000	230,92	1.847,36	1.847,36	0,03%	5.696.334,33	95,99%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	7,0000000	262,50	1.837,50	1.837,50	0,03%	5.698.171,83	96,02%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1564721	11.719,83	1.833,83	1.833,83	0,03%	5.700.005,65	96,05%
00039510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	9,0000000	201,88	1.815,12	1.815,12	0,03%	5.701.820,77	96,08%
2602	ORSE	Greha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	8,0000000	226,73	1.813,84	1.813,84	0,03%	5.703.634,61	96,11%
10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	290,0572771	6,25	1.812,86	1.812,86	0,03%	5.705.447,47	96,14%
M0082	SICRO3	Azeite média lavada	Material	m³	13,7942218	130,75	1.803,59	1.803,59	0,03%	5.707.251,07	96,17%
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 ATÉ 200 PSI	Material	UN	5,0000000	357,50	1.787,50	1.787,50	0,03%	5.709.038,57	96,20%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	484,4150000	3,66	1.772,96	1.772,96	0,03%	5.710.811,53	96,23%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	46,7743527	37,78	1.767,14	1.767,14	0,03%	5.712.578,66	96,26%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	15,0000000	117,35	1.760,25	1.760,25	0,03%	5.714.338,91	96,29%



00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	99,4946260	17,66	1.757,08	1.757,08	0,03%	5.716.095,99	96,32%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	M	24,5600000	71,25	1.749,90	1.749,90	0,03%	5.717.845,89	96,35%
00004262	SINAPI	PA CARREGADORA 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	0,0020700	831.250,00	1.720,69	1.720,69	0,03%	5.719.566,57	96,38%
2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material	m²	20,6700000	81,42	1.682,95	1.682,95	0,03%	5.721.249,52	96,41%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	18,2048000	90,12	1.640,62	1.640,62	0,03%	5.722.890,14	96,44%
16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	52,1510000	31,20	1.627,11	1.627,11	0,03%	5.724.517,25	96,47%
00007313/S	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	I	35,5550000	44,35	1.576,86	1.576,86	0,03%	5.726.094,12	96,49%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	29,8420920	52,81	1.575,96	1.575,96	0,03%	5.727.670,08	96,52%
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	173,66	1.562,94	1.562,94	0,03%	5.729.233,02	96,54%
INS.24	Próprio	Bancada de granito outras cores, e= 3 cm	Material	M²	6,6400000	235,28	1.562,26	1.562,26	0,03%	5.730.795,28	96,57%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.228,8089826	1,27	1.560,59	1.560,59	0,03%	5.732.355,86	96,60%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	23,0000000	67,63	1.555,49	1.555,49	0,03%	5.733.911,35	96,62%
00044371	SINAPI	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	Material	m²	4,1250000	375,00	1.546,88	1.546,88	0,03%	5.735.458,23	96,65%
00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	136,3867450	11,22	1.530,26	1.530,26	0,03%	5.736.988,49	96,68%
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	68,0000000	22,50	1.530,00	1.530,00	0,03%	5.738.518,49	96,70%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	16,0000000	95,52	1.528,32	1.528,32	0,03%	5.740.046,81	96,73%
00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	LAMP	14,0000000	108,12	1.513,68	1.513,68	0,03%	5.741.560,49	96,75%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3" KG/M (NBR 5360)	Material	M	51,5625000	28,85	1.487,58	1.487,58	0,03%	5.743.048,07	96,78%
00003315	SINAPI	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.260,3833280	1,18	1.487,23	1.487,23	0,03%	5.744.535,30	96,80%
35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	23,7100000	62,50	1.481,88	1.481,88	0,02%	5.746.017,17	96,83%
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	7,0000000	210,17	1.471,19	1.471,19	0,02%	5.747.488,36	96,85%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	70,6280828	20,68	1.460,59	1.460,59	0,02%	5.748.948,95	96,88%
00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	110,4400000	13,02	1.437,93	1.437,93	0,02%	5.750.386,88	96,90%
2651	ORSE	Anaxe galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	25,6000000	55,66	1.424,90	1.424,90	0,02%	5.751.811,77	96,93%
00003974	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	14,0000000	101,38	1.419,32	1.419,32	0,02%	5.753.231,09	96,95%
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,6900000	248,90	1.416,24	1.416,24	0,02%	5.754.647,33	96,97%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	271,4479220	5,21	1.414,24	1.414,24	0,02%	5.756.061,58	97,00%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	49,7905000	28,33	1.410,28	1.410,28	0,02%	5.757.471,86	97,02%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRILHO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	10,0000000	138,72	1.387,20	1.387,20	0,02%	5.758.859,06	97,04%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.036,7136579	0,68	1.384,97	1.384,97	0,02%	5.760.244,03	97,07%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	298,4733850	4,61	1.375,96	1.375,96	0,02%	5.761.619,99	97,09%
00004783/S	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	53,8179576	25,55	1.375,05	1.375,05	0,02%	5.762.995,04	97,11%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	37,9260000	35,65	1.352,06	1.352,06	0,02%	5.764.347,10	97,14%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/3)	Material	KG	48,0245695	28,08	1.348,53	1.348,53	0,02%	5.765.695,63	97,16%
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	4,7400000	283,32	1.342,94	1.342,94	0,02%	5.767.038,57	97,18%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	238,4266631	5,62	1.339,96	1.339,96	0,02%	5.768.378,52	97,20%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0103824	127.746,57	1.326,32	1.326,32	0,02%	5.769.704,84	97,23%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	30,3408000	43,68	1.325,29	1.325,29	0,02%	5.771.030,13	97,25%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,3979330	25,61	1.316,29	1.316,29	0,02%	5.772.346,42	97,27%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	72,0000000	18,28	1.316,16	1.316,16	0,02%	5.773.662,58	97,29%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	115,7142600	11,33	1.311,04	1.311,04	0,02%	5.774.973,62	97,32%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	25,3157480	51,40	1.301,23	1.301,23	0,02%	5.776.274,85	97,34%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	39,7999490	31,87	1.268,42	1.268,42	0,02%	5.777.543,27	97,36%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,4077400	20,22	1.261,88	1.261,88	0,02%	5.778.805,16	97,38%
INS.46	Próprio	ÁRVORES PEQUENO PORTE	UND	16,0000000	76,43	1.254,88	1.254,88	0,02%	5.780.060,04	97,40%	
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,9911519	31,52	1.229,00	1.229,00	0,02%	5.781.289,04	97,42%
00021015/S	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, 7,32" kg/m (nbr 5580)	Material	m	9,1740000	133,75	1.227,02	1.227,02	0,02%	5.782.516,06	97,44%
00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	Material	UN	2,0000000	112,17	1.224,34	1.224,34	0,02%	5.783.740,40	97,46%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	239,72	1.198,60	1.198,60	0,02%	5.784.939,00	97,48%
00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,9473640	114,98	1.143,75	1.143,75	0,02%	5.786.082,75	97,50%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPÁ	Material	UN	5,0000000	227,10	1.135,50	1.135,50	0,02%	5.787.218,25	97,52%
INS.25	Próprio	Câmera ip speed dome externa PP 1.3 mp 960p Luatex	Material	UND	5,0000000	226,48	1.132,40	1.132,40	0,02%	5.788.350,65	97,54%
00038983	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	10,1123160	111,20	1.124,49	1.124,49	0,02%	5.789.475,14	97,56%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	112,2116340	10,02	1.124,36	1.124,36	0,02%	5.790.599,50	97,58%
INS.06	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	Material	M³	711,1200000	1,58	1.123,57	1.123,57	0,02%	5.791.723,07	97,60%
10222	SEINFRA	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD UNITRON	Material	UN	5,0000000	224,60	1.123,00	1.123,00	0,02%	5.792.846,07	97,62%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	99,7710400	11,25	1.122,42	1.122,42	0,02%	5.793.968,49	97,64%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000	556,21	1.112,42	1.112,42	0,02%	5.795.080,91	97,65%
INS.14	Próprio	ADUELA/MARCO/BATENETE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	Serviços	UND	9,0000000	122,75	1.104,75	1.104,75	0,02%	5.796.185,66	97,67%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,4860712	26,60	1.076,93	1.076,93	0,02%	5.797.262,59	97,69%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/14 X 9)	Material	KG	42,3260000	25,33	1.072,12	1.072,12	0,02%	5.798.334,71	97,71%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	31,2269610	34,12	1.065,46	1.065,46	0,02%	5.799.400,17	97,73%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,8983040	29,68	1.065,46	1.065,46	0,02%	5.800.465,64	97,75%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	77,7684800	13,68	1.063,87	1.063,87	0,02%	5.801.529,51	97,76%
00021138/S	ORSE	Mourao rolco de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regio (para cerca)	Material	m	80,0000000	13,16	1.052,80	1.052,80	0,02%	5.802.582,31	97,78%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESO PARA DRYWALL	Material	M	251,5436710	4,15	1.043,91	1.043,91	0,02%	5.803.626,22	97,80%
00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL.	Material	UN	15,6453000	65,97	1.032,12	1.032,12	0,02%	5.804.658,34	97,82%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	4,2739288	241,30	1.031,30	1.031,30	0,02%	5.805.689,63	97,83%



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	24,8885000	41,26	1.026,90	1.026,90	0,02%	5.806.716,53	97,85%
INS.01	Próprio	Caixa d'água fibrocimento 1000 litros clampa	Material	UND	4,0000000	254,12	1.016,48	1.016,48	0,02%	5.807.733,01	97,87%
00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *1* TELHAS/M	Material	UN	213,3300000	4,73	1.009,05	1.009,05	0,02%	5.808.742,07	97,88%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	226,8000000	4,42	1.002,46	1.002,46	0,02%	5.809.744,52	97,90%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	137,8539500	7,26	1.000,82	1.000,82	0,02%	5.810.745,34	97,92%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	109,0000000	8,98	978,82	978,82	0,02%	5.811.724,16	97,94%
00044369	SINAPI	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	Material	M	5,7915000	168,75	977,32	977,32	0,02%	5.812.701,48	97,95%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	17,0000000	57,45	976,65	976,65	0,02%	5.813.678,13	97,97%
INS.11	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	Serviços	MP	25,7920000	37,85	976,23	976,23	0,02%	5.814.654,35	97,98%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	49,7473130	19,37	963,61	963,61	0,02%	5.815.617,96	98,00%
INS.23	Próprio	Caixa inspeção concreto pré moldado circular com tampa 60 cm	Material	UND	7,0000000	137,43	962,01	962,01	0,02%	5.816.579,97	98,02%
13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	7,0000000	137,36	961,52	961,52	0,02%	5.817.541,49	98,03%
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	19,1997000	49,41	948,66	948,66	0,02%	5.818.490,15	98,05%
00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	9,0000000	103,33	939,33	939,33	0,02%	5.819.429,48	98,06%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE ÁGUA)	Material	KG	179,5313330	5,20	933,56	933,56	0,02%	5.820.363,04	98,08%
00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	83,2000000	11,18	930,18	930,18	0,02%	5.821.293,22	98,10%
00043883	SINAPI	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8" MM, COMPRIMENTO *19" MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	48,5100000	18,75	909,56	909,56	0,02%	5.822.202,78	98,11%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	29,9802740	29,97	898,51	898,51	0,02%	5.823.101,29	98,13%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	100,4950938	8,86	890,39	890,39	0,02%	5.823.991,67	98,14%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	37,5469600	23,43	879,73	879,73	0,01%	5.824.871,40	98,16%
INS.07	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	Serviços	MP	22,0416000	39,83	877,92	877,92	0,01%	5.825.749,32	98,17%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	12,0000000	71,17	854,04	854,04	0,01%	5.826.603,36	98,19%
2212	ORSE	Tiplo ceramico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	979,2000000	0,87	851,90	851,90	0,01%	5.827.455,26	98,20%
INS.08	Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	Serviços	MP	96,0000000	8,78	842,88	842,88	0,01%	5.828.298,14	98,21%
ORSE		Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	Material	I	11,6080000	72,25	838,68	838,68	0,01%	5.829.136,82	98,23%
00004049/S											
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	15,0000000	55,63	834,45	834,45	0,01%	5.829.971,27	98,24%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	30,0000000	27,81	834,30	834,30	0,01%	5.830.805,57	98,26%
00012318	SINAPI	REATOR PJ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	7,0000000	118,78	831,46	831,46	0,01%	5.831.637,03	98,27%
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	29,7766510	27,78	827,20	827,20	0,01%	5.832.464,22	98,28%
00001088	SINAPI	REATOR PARTIDA RAPIDA PJ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/12TV	Material	UN	48,0000000	17,00	816,00	816,00	0,01%	5.833.280,22	98,30%
00010418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	6,0000000	135,05	810,30	810,30	0,01%	5.834.090,52	98,31%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	10,4798831	76,93	806,22	806,22	0,01%	5.834.896,74	98,33%
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	73,4830200	10,97	806,11	806,11	0,01%	5.835.702,85	98,34%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	32,3022800	24,93	805,30	805,30	0,01%	5.836.508,14	98,35%
00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	12,0000000	66,88	802,56	802,56	0,01%	5.837.310,70	98,37%
ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nr 8953)	Material	m³	1,3511380	593,75	802,24	802,24	0,01%	5.838.112,94	98,38%
0004492/S											
00040367	SINAPI	LIVIA DE REDUICAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	Material	UN	7,0000000	114,30	800,10	800,10	0,01%	5.838.913,04	98,39%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	31,2534000	25,55	798,52	798,52	0,01%	5.839.711,57	98,41%
ORSE		Chapapainel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	14,5348840	54,91	798,11	798,11	0,01%	5.840.509,68	98,42%
00011346/S											
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	236,0000000	3,33	785,88	785,88	0,01%	5.841.295,56	98,43%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = *15" CM, E = *2,0" CM	Material	M	6,6400000	117,18	778,08	778,08	0,01%	5.842.073,63	98,45%
00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LIVIA	Material	M	15,6420000	49,58	775,53	775,53	0,01%	5.842.849,16	98,46%
INS.27	Próprio	Caixa cabo UTP cat5 blindado	Material	UND	5,0000000	154,61	773,05	773,05	0,01%	5.843.622,21	98,47%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS, EUCALIPTO / VIROLO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	102,5766000	7,46	765,22	765,22	0,01%	5.844.387,43	98,49%
00040385	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	Material	UN	7,0000000	109,11	763,77	763,77	0,01%	5.845.151,20	98,50%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,9266770	23,75	758,26	758,26	0,01%	5.845.909,47	98,51%
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	9,0000000	83,41	750,69	750,69	0,01%	5.846.666,16	98,52%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	3,6504300	200,07	742,75	742,75	0,01%	5.847.402,91	98,54%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8,0000000	92,73	741,84	741,84	0,01%	5.848.144,75	98,55%
00010413	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	6,0000000	123,61	741,66	741,66	0,01%	5.848.886,41	98,56%
00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	9,0000000	81,38	732,42	732,42	0,01%	5.849.618,83	98,57%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,9473640	73,47	730,83	730,83	0,01%	5.850.349,66	98,59%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	5,0000000	143,00	715,00	715,00	0,01%	5.851.064,66	98,60%
INS.12	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	Material	MP	18,5380000	38,40	711,86	711,86	0,01%	5.851.776,52	98,61%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	140,51	702,55	702,55	0,01%	5.852.479,07	98,62%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO REO OU REDONDO) DE *7" A 9" X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	220,7892000	3,16	697,69	697,69	0,01%	5.853.176,77	98,63%
00020083	SINAPI	SOLLICA PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,9215400	87,17	696,68	696,68	0,01%	5.853.873,44	98,65%
INS.51	Próprio	FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 3,20, ESPESURA= 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Serviços	MP	24,3200000	28,18	685,34	685,34	0,01%	5.854.558,78	98,66%
00021040	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPONSA RÁPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	Material	UN	12,0000000	56,25	675,00	675,00	0,01%	5.855.233,78	98,67%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	318,5952000	2,11	672,24	672,24	0,01%	5.855.906,02	98,68%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,3045487	38,77	670,90	670,90	0,01%	5.856.576,91	98,69%
487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 joços de alisar	Material	m	11,1780000	59,85	669,00	669,00	0,01%	5.857.245,92	98,70%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30" CM	Material	UN	5,0000000	133,50	667,50	667,50	0,01%	5.857.913,42	98,71%



00003412	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	26,082000	25,46	664,05	664,05	0,01%	5.858.577,46	98,72%	
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	34,4140720	19,23	661,78	661,78	0,01%	5.859.239,25	98,74%	
00011033	SINAPI	SUPOORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	51,7195690	12,76	659,94	659,94	0,01%	5.859.899,19	98,75%	
1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	2,0000000	327,27	654,54	654,54	0,01%	5.860.553,73	98,76%	
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	16,6897500	38,73	646,39	646,39	0,01%	5.861.200,12	98,77%	
2224	ORSE	Esmalte epoxi	Material	I	2,9020000	221,76	643,55	643,55	0,01%	5.861.843,67	98,78%	
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA FRIADIA	Material	UN	6,0000000	107,15	642,90	642,90	0,01%	5.862.486,57	98,79%	
M0075	SICRO3	Arame liso recozido em apo-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	50,1351000	12,78	640,73	640,73	0,01%	5.863.127,30	98,80%	
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	81,0000000	7,90	639,90	639,90	0,01%	5.863.767,20	98,81%	
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	38,6200000	16,27	628,35	628,35	0,01%	5.864.395,54	98,82%	
INS.03	Próprio	ESTACA 30X30CM EM MADEIRA DE LEI	Material	M	4,0000000	155,07	620,28	620,28	0,01%	5.865.015,82	98,83%	
00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	5,0000000	122,56	612,80	612,80	0,01%	5.865.628,62	98,84%	
ORSE		Sarrato "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	79,3606308	7,65	607,11	607,11	0,01%	5.866.235,73	98,85%	
00004394	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	24,0000000	24,67	592,08	592,08	0,01%	5.866.827,81	98,86%	
00012773	SINAPI	HIIDROMETRO UNILATO /MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	4,0000000	147,60	590,40	590,40	0,01%	5.867.418,21	98,87%	
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	176,0000000	3,35	589,60	589,60	0,01%	5.868.007,81	98,88%	
ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	33,8388905	1,10	587,22	587,22	0,01%	5.868.595,03	98,89%	
00001379/S	SINAPI	TORNEIRA DE BOJA CONVENCIONAL PARA CALHA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	15,0000000	38,90	583,50	583,50	0,01%	5.869.178,53	98,90%	
00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/ODDO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FLUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	7,0000000	83,23	582,61	582,61	0,01%	5.869.761,14	98,91%	
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	0,0003598	1.619.169,67	582,58	582,58	0,01%	5.870.343,72	98,92%	
ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	25,7240000	22,51	579,69	579,69	0,01%	5.870.923,41	98,93%	
00005607/S	INS.13	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	Serviços	M²	16,1200000	35,83	577,58	577,58	0,01%	5.871.500,99	98,94%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0834041	6.778,31	565,34	565,34	0,01%	5.872.066,33	98,95%	
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0071460	76.572,66	547,19	547,19	0,01%	5.872.612,52	98,96%	
00005103	SINAPI	CALHA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	16,0000000	33,33	533,28	533,28	0,01%	5.873.146,80	98,97%	
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, "1,5 X 7 CM	Material	M	15,2492000	34,71	529,30	529,30	0,01%	5.873.676,10	98,98%	
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	10,1713540	50,92	517,93	517,93	0,01%	5.874.194,02	98,99%	
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,0013660	17,25	517,52	517,52	0,01%	5.874.711,54	99,00%	
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	7,0000000	73,80	516,60	516,60	0,01%	5.875.228,14	99,01%	
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	242,67	485,34	485,34	0,01%	5.875.713,48	99,01%	
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,8649210	25,63	483,51	483,51	0,01%	5.876.196,99	99,02%	
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	42,0000000	11,50	483,00	483,00	0,01%	5.876.679,99	99,03%	
0003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	392,6374162	1,22	479,02	479,02	0,01%	5.877.159,01	99,04%	
00012615	SINAPI	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "80 E 100" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	31,2906000	15,30	478,75	478,75	0,01%	5.877.637,76	99,05%	
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	15,2493911	31,31	477,46	477,46	0,01%	5.878.115,21	99,05%	
00044367	SINAPI	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	Material	M	14,6885000	32,50	476,73	476,73	0,01%	5.878.591,94	99,06%	
INS.34	Próprio	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK 13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	Material	M³	1,4000000	335,87	470,22	470,22	0,01%	5.879.062,16	99,07%	
944	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecolox, modelo Victoria, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Material	un	2,2356000	210,23	469,99	469,99	0,01%	5.879.532,15	99,08%	
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	179,0158000	2,62	469,02	469,02	0,01%	5.880.001,17	99,09%	
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,1368289	25,63	464,85	464,85	0,01%	5.880.466,02	99,09%	
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	67,0000000	6,85	458,95	458,95	0,01%	5.880.924,97	99,10%	
00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	90,25	451,25	451,25	0,01%	5.881.376,22	99,11%	
INS.47	Próprio	FÓRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA= 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Serviços	M²	15,9500000	28,18	449,47	449,47	0,01%	5.881.825,69	99,12%	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA 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	0,0007528	583.079,22	438,94	438,94	0,01%	5.882.264,63	99,12%	
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,5394764	21,11	433,59	433,59	0,01%	5.882.698,22	99,13%	
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,6395000	56,46	431,33	431,33	0,01%	5.883.129,54	99,14%	
00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	Material	UN	7,5800000	56,45	427,89	427,89	0,01%	5.883.557,44	99,15%	
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1.645,4708200	0,26	427,82	427,82	0,01%	5.883.985,26	99,15%	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,1397143	375,00	427,39	427,39	0,01%	5.884.412,65	99,16%	
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVIA	Material	M	15,6420000	27,10	423,90	423,90	0,01%	5.884.836,55	99,17%	
00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3,0000000	140,75	422,25	422,25	0,01%	5.885.258,80	99,17%	
ORSE		Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	6,7911380	64,46	414,46	414,46	0,01%	5.885.673,26	99,18%	
00004535/S	INAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	6,1000000	67,82	413,70	413,70	0,01%	5.886.086,96	99,19%	
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	15,8040000	26,15	413,27	413,27	0,01%	5.886.500,24	99,20%	
00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	81,85	409,25	409,25	0,01%	5.886.909,49	99,20%	
00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	10,4302000	39,21	408,97	408,97	0,01%	5.887.318,46	99,21%	
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005869	693.851,32	407,22	407,22	0,01%	5.887.725,68	99,22%	
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,1099320	127,92	397,82	397,82	0,01%	5.888.123,50	99,22%	
00040366	SINAPI	LUVIA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	Material	UN	7,0000000	56,53	395,71	395,71	0,01%	5.888.519,21	99,23%	
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	7,0000000	55,81	390,67	390,67	0,01%	5.888.909,88	99,24%	
00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0103824	37.620,47	390,59	390,59	0,01%	5.889.300,47	99,24%	
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	51,4298357	7,35	378,01	378,01	0,01%	5.889.678,48	99,25%	
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0045571	82.921,33	377,88	377,88	0,01%	5.890.056,36	99,26%	



Item	Descrição	Material	CENTO	7,0164000	52,41	367,73	367,73	0,01%	5.890.424,09	99,26%		
0003395 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	47,000000	7,68	360,96	360,96	0,01%	5.890.785,05	99,27%		
0000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	30,000000	11,90	357,00	357,00	0,01%	5.891.142,05	99,29%		
0004036 SINAPI	[EM PROCESSO DE DESATIVACAO] MONTADOR	Mão de Obra	H	17,3250000	20,43	353,95	353,95	0,01%	5.891.496,00	99,28%		
00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	3,0000000	117,01	351,03	351,03	0,01%	5.891.847,03	99,29%		
00004208 SINAPI	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	5,0000000	70,10	350,50	350,50	0,01%	5.892.197,53	99,29%		
00003752 SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	7,0000000	49,56	346,92	346,92	0,01%	5.892.544,45	99,30%		
00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	20,8560000	16,58	345,79	345,79	0,01%	5.892.890,24	99,30%		
00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	15,0000000	22,85	342,75	342,75	0,01%	5.893.232,99	99,31%		
00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	33,7702400	10,07	340,07	340,07	0,01%	5.893.573,06	99,31%		
00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0995610	66,25	337,85	337,85	0,01%	5.893.910,91	99,32%		
16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	189,6400000	1,77	335,66	335,66	0,01%	5.894.246,57	99,33%		
00007588 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	Material	UN	5,0000000	66,06	330,30	330,30	0,01%	5.894.576,87	99,33%		
00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	125,6207700	2,61	327,87	327,87	0,01%	5.894.904,74	99,34%		
3352 ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	un	7,0000000	46,51	325,57	325,57	0,01%	5.895.230,31	99,34%		
00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,0000000	108,10	324,30	324,30	0,01%	5.895.554,61	99,35%		
00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	119,0232000	2,68	318,98	318,98	0,01%	5.895.873,59	99,35%		
00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	2.895,2213480	0,11	318,47	318,47	0,01%	5.896.192,06	99,36%		
00003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	15,48	309,60	309,60	0,01%	5.896.501,66	99,36%		
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	176,0000000	1,73	304,48	304,48	0,01%	5.896.806,14	99,37%		
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	393,2778610	0,76	298,89	298,89	0,01%	5.897.105,04	99,37%		
00001877 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	32,97	296,73	296,73	0,01%	5.897.401,77	99,38%		
00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	14,0000000	21,07	294,98	294,98	0,00%	5.897.696,75	99,38%		
00038782 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	Material	UN	48,0000000	6,10	292,80	292,80	0,00%	5.897.989,55	99,39%		
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	631,9488000	0,46	290,70	290,70	0,00%	5.898.280,24	99,39%		
11972 ORSE	Planta - Trapoeira roxa (tradicional pallida purpurea)	Material	un	32,0000000	9,03	288,96	288,96	0,00%	5.898.569,20	99,40%		
00036246 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA PORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	57,0880080	5,05	288,29	288,29	0,00%	5.898.857,50	99,40%		
E9592 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,8131241	0,0000000	350,15	109,19	0,00	284,72	0,00%	5.899.142,21	99,41%
00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6878924	26,60	284,30	284,30	0,00%	5.899.425,51	99,41%		
00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	7,5550500	37,42	282,71	282,71	0,00%	5.899.709,22	99,42%		
00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	8,0000000	35,05	280,40	280,40	0,00%	5.899.989,62	99,42%		
00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	19,0000000	14,43	274,17	274,17	0,00%	5.900.263,79	99,43%		
00038424 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	57,0880080	4,80	274,02	274,02	0,00%	5.900.537,81	99,43%		
2540 ORSE	Rejunte corolito (avel) para revestimentos cerâmicos	kg	62,5812000	4,37	273,45	273,45	0,00%	5.900.811,29	99,44%			
00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	54,57	272,85	272,85	0,00%	5.901.084,14	99,44%		
13288 ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	7,0000000	38,87	272,09	272,09	0,00%	5.901.356,23	99,45%		
00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS - VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,7400000	57,16	270,94	270,94	0,00%	5.901.627,17	99,45%		
00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	65,2860000	4,15	270,94	270,94	0,00%	5.901.898,11	99,45%		
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 Kk), INCLUSO TRUPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	12,1167700	22,18	268,75	268,75	0,00%	5.902.166,86	99,46%		
00006020 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	Material	UN	9,0000000	29,32	263,88	263,88	0,00%	5.902.430,74	99,46%		
00003031 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	54,0000000	4,87	262,98	262,98	0,00%	5.902.693,72	99,47%		
00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	23,0000000	11,02	253,46	253,46	0,00%	5.902.947,18	99,47%		
E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 60 l - 10 KW	Equipamento	H	3,2543527	0,0000000	77,32	46,96	0,00	251,63	0,00%	5.903.198,80	99,48%
00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	8,0000000	30,92	247,36	247,36	0,00%	5.903.446,16	99,48%		
00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	12,0000000	20,41	244,92	244,92	0,00%	5.903.691,08	99,48%		
INS.05 Próprio	ESPAALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	Material	M²	154,6773000	1,58	244,39	244,39	0,00%	5.903.935,47	99,49%		
00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	3,4134000	70,35	240,13	240,13	0,00%	5.904.175,61	99,49%		
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,5452234	31,75	239,56	239,56	0,00%	5.904.415,17	99,50%		
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,0013560	7,96	238,81	238,81	0,00%	5.904.653,98	99,50%		
00007293 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	4,8666704	48,32	235,16	235,16	0,00%	5.904.889,14	99,50%		
ORSE	Asia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,8160100	126,62	229,94	229,94	0,00%	5.905.119,08	99,51%		
00000367/S SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	28,51	228,08	228,08	0,00%	5.905.347,16	99,51%		
ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	25,55	227,40	227,40	0,00%	5.905.574,55	99,52%		
00002438/S SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	97,8400000	2,32	226,99	226,99	0,00%	5.905.801,54	99,52%		
00001892 SINAPI	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 KW	Equipamento	H	0,5588611	0,0909765	386,43	117,00	10,64	226,60	0,00%	5.906.028,15	99,52%
00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,0000000	75,46	226,38	226,38	0,00%	5.906.254,53	99,53%		
00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002132	1.059.232,31	225,83	225,83	0,00%	5.906.480,36	99,53%		
INS.49 Próprio	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA= 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	Serviços	M²	8,0000000	28,18	225,44	225,44	0,00%	5.906.705,80	99,54%		
INS.31 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014	Serviços	M²	10,1600000	21,40	217,42	217,42	0,00%	5.906.923,22	99,54%		
12094 ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Viatec ou similar	Material	un	2,0000000	108,23	216,46	216,46	0,00%	5.907.139,68	99,54%		
00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,9353746	19,71	215,54	215,54	0,00%	5.907.355,22	99,55%		
INS.32 Próprio	Apoio tipo gamas alpinista pra mãos em PVC	Material	UND	48,0000000	4,40	211,20	211,20	0,00%	5.907.566,42	99,55%		
ORSE	Sarrafó nao aparelhado "2,5 x 10" cm, em macaranduba/massaranduba, anelgim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	22,2000000	9,47	210,23	210,23	0,00%	5.907.776,65	99,55%		
00004460/S INAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	210,11	210,11	210,11	0,00%	5.907.986,76	99,56%		
00012616 SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAÇÃO PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	10,4300000	20,11	208,71	208,71	0,00%	5.908.195,47	99,56%		
ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	2,2542379	92,41	208,31	208,31	0,00%	5.908.403,78	99,56%		
00012893/S SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	3,0000000	68,85	206,55	206,55	0,00%	5.908.610,33	99,57%		
00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,6328320	5,71	203,46	203,46	0,00%	5.908.813,80	99,57%		
00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	16,0000000	12,63	202,08	202,08	0,00%	5.909.015,88	99,57%		



Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	
10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	12,8217858	15,67	200,92	200,92	0,00%	5.909.216,79	99,58%	
00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	65,5721803	3,05	200,00	200,00	0,00%	5.909.416,79	99,58%	
00000087	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	15,0000000	13,30	199,50	199,50	0,00%	5.909.616,29	99,58%	
00001960	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	65,71	197,13	197,13	0,00%	5.909.813,42	99,59%	
00001896	SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	21,42	192,78	192,78	0,00%	5.910.006,20	99,59%	
00006138	SINAPI ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	12,0000000	16,05	192,60	192,60	0,00%	5.910.198,80	99,59%	
00001106/S	ORSE Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	118,8096000	1,62	192,47	192,47	0,00%	5.910.391,27	99,60%	
00005772	SINAPI SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	18,0000000	10,53	189,54	189,54	0,00%	5.910.580,81	99,60%	
00000072	SINAPI ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000	63,12	189,36	189,36	0,00%	5.910.770,17	99,60%	
00020250	SINAPI SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	5,4249180	34,36	186,40	186,40	0,00%	5.910.956,57	99,61%	
00000442	SINAPI PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	Material	UN	22,7600000	8,08	183,90	183,90	0,00%	5.911.140,47	99,61%	
262	ORSE Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	4,9300000	37,15	183,15	183,15	0,00%	5.911.323,62	99,61%	
00012628	SINAPI JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	31,2906000	5,72	178,98	178,98	0,00%	5.911.502,60	99,62%	
00001957	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000	8,10	178,20	178,20	0,00%	5.911.680,80	99,62%	
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0390382	4.533,08	176,96	176,96	0,00%	5.911.857,77	99,62%	
00001330	SINAPI CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	18,0000000	9,81	176,58	176,58	0,00%	5.912.034,35	99,63%	
00003574	SINAPI PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5698000	68,98	176,56	176,56	0,00%	5.912.210,91	99,63%	
00003854	SINAPI LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000	13,30	172,90	172,90	0,00%	5.912.383,81	99,63%	
00001623	SINAPI CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	171,36	171,36	171,36	0,00%	5.912.555,17	99,63%	
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	5,0000000	34,03	170,15	170,15	0,00%	5.912.725,32	99,64%	
630	ORSE Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,0544489	55,21	168,64	168,64	0,00%	5.912.893,95	99,64%	
INS.30	Próprio ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)DOBRA/COLOCAÇÃO	Material	KG	16,0000000	10,12	161,92	161,92	0,00%	5.913.055,87	99,64%	
00006079	SINAPI ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,3333600	48,45	161,50	161,50	0,00%	5.913.217,38	99,65%	
ORSE	Atme galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	5,1127320	31,25	159,77	159,77	0,00%	5.913.377,15	99,65%	
00043130/S	INS.02 Próprio Caibro de madeira não aparelhada 5 x 5 cm, cedrinho ou equivalente da região	Material	M	40,0000000	3,95	158,00	158,00	0,00%	5.913.535,15	99,65%	
00010498	SINAPI MASSA PARA VIDRO	Material	KG	12,3750000	12,72	157,41	157,41	0,00%	5.913.692,56	99,65%	
00007091	SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	19,56	156,48	156,48	0,00%	5.913.849,04	99,66%	
00001922	SINAPI CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	38,85	155,40	155,40	0,00%	5.914.004,44	99,66%	
ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	7,9282474	18,98	150,48	150,48	0,00%	5.914.154,92	99,66%	
00006193/S	INAPI Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4", para ligação predial de agua	Material	un	10,0000000	14,75	147,50	147,50	0,00%	5.914.302,42	99,66%	
00037586	SINAPI PNO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDRETA)	Material	CENTO	2,3857600	60,95	145,41	145,41	0,00%	5.914.447,83	99,67%	
00002096	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	52,0000000	2,75	143,00	143,00	0,00%	5.914.590,83	99,67%	
00004254	SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5100242	31,62	142,61	142,61	0,00%	5.914.733,44	99,67%	
00040331	SINAPI ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3174791	15,17	141,35	141,35	0,00%	5.914.874,78	99,67%	
00003363	SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007830	179.687,50	140,70	140,70	0,00%	5.915.015,48	99,68%	
00036397	SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0049756	272.572,78	137,19	137,19	0,00%	5.915.152,67	99,68%	
00011580	SINAPI TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE 16 X 6" MM	Material	M	13,6440000	10,03	136,85	136,85	0,00%	5.915.289,52	99,68%	
00043475	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	26,98	134,90	134,90	0,00%	5.915.424,42	99,68%	
00040703	SINAPI MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65,1 PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0067583	19.800,00	133,81	133,81	0,00%	5.915.558,23	99,68%	
ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	5,1764640	25,55	132,26	132,26	0,00%	5.915.690,49	99,69%	
00000378/S	00011002	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	5,1228180	25,47	130,48	130,48	0,00%	5.915.820,97	99,69%
00039017	SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	476,2482803	0,27	128,59	128,59	0,00%	5.915.949,56	99,69%	
00038124	SINAPI ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANJAL - 500 ML	Material	KG	3,1284000	39,87	124,73	124,73	0,00%	5.916.074,29	99,69%	
00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7759050	159,22	123,54	123,54	0,00%	5.916.197,82	99,70%	
ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6967224	173,10	120,60	120,60	0,00%	5.916.318,43	99,70%	
00047184/S	00012001	SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0000000	8,56	119,84	119,84	0,00%	5.916.438,27	99,70%
00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMLIQUONDA EM AGUA	Material	L	9,0696746	13,15	119,27	119,27	0,00%	5.916.557,53	99,70%	
00011055	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	910,8000000	0,13	118,40	118,40	0,00%	5.916.675,94	99,70%	
00020047	SINAPI REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7399470	67,56	117,55	117,55	0,00%	5.916.793,49	99,71%	
00001876	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	12,90	116,10	116,10	0,00%	5.916.909,59	99,71%	
00004377	SINAPI PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32" MM	Material	UN	578,3094300	0,20	115,66	115,66	0,00%	5.917.025,25	99,71%	
00020157	SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,8690070	23,72	115,49	115,49	0,00%	5.917.140,74	99,71%	
10599	ORSE Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	5,1287138	22,50	115,40	115,40	0,00%	5.917.256,14	99,71%	
00040607	SINAPI CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	Material	UN	12,0000000	9,18	110,16	110,16	0,00%	5.917.366,30	99,72%	
00043682	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	4,3134000	24,91	107,45	107,45	0,00%	5.917.473,75	99,72%	
INS.48	Próprio ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)DOBRA/COLOCAÇÃO	Material	KG	10,5200000	10,12	106,46	106,46	0,00%	5.917.580,21	99,72%	
6995	ORSE Madeira mista serrada (sarrato) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	22,7600000	4,57	104,01	104,01	0,00%	5.917.684,22	99,72%	
00043492	SINAPI EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0241920	2,51	100,46	100,46	0,00%	5.917.784,68	99,72%	
00011741	SINAPI RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	6,0000000	16,72	100,32	100,32	0,00%	5.917.885,00	99,72%	
00001959	SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	16,37	98,22	98,22	0,00%	5.917.983,22	99,73%	
00012629	SINAPI JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	15,6453000	6,21	97,16	97,16	0,00%	5.918.080,38	99,73%	
00043132	SINAPI ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	4,0352295	23,92	96,52	96,52	0,00%	5.918.176,90	99,73%	
INS.15	Próprio Pusador concha de embulir, em latão cromado, para porta/janela de correr, liso, sem furo para chave, com furos para fixar parafusos, 30 x 90 mm (largura x altura)	Material	UND	7,0000000	13,75	96,25	96,25	0,00%	5.918.273,15	99,73%	
00034653	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	10,0000000	9,62	96,20	96,20	0,00%	5.918.369,35	99,73%	
00001442	SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0070623	13.537,12	95,60	95,60	0,00%	5.918.464,96	99,73%	
00020170	SINAPI LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,7413510	16,60	95,31	95,31	0,00%	5.918.560,26	99,74%	
00003749	SINAPI LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W (BOCAL E-40)	Material	UN	7,0000000	13,36	93,52	93,52	0,00%	5.918.653,78	99,74%	
00000097	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,0000000	23,26	93,04	93,04	0,00%	5.918.746,82	99,74%	



00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,0000000	5,81	92,96	92,96	0,00%	5.918.839,78	99,74%	
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	201,7176200	0,46	92,79	92,79	0,00%	5.918.932,57	99,74%	
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0000000	6,57	91,98	91,98	0,00%	5.919.024,55	99,74%	
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	7,0000000	13,13	91,91	91,91	0,00%	5.919.116,46	99,74%	
INS.52	Próprio	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e anelua	Material	UND	20,0000000	4,56	91,20	91,20	0,00%	5.919.207,66	99,75%	
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	15,08	90,48	90,48	0,00%	5.919.298,14	99,75%	
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0153136	5.843,50	89,49	89,49	0,00%	5.919.387,63	99,75%	
00002696/S	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,5000000	25,55	89,43	89,43	0,00%	5.919.477,05	99,75%	
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	par	6,5533572	13,58	88,99	88,99	0,00%	5.919.566,05	99,75%	
INS.45	Próprio	EVOLVULO - EVOLVULUS GLOMERATUS	Material	UND	64,0000000	1,36	87,04	87,04	0,00%	5.919.653,09	99,75%	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	10,6463680	8,11	86,34	86,34	0,00%	5.919.739,43	99,76%	
00010485	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO	Equipamento	H	116,6400000	0,73	85,15	85,15	0,00%	5.919.824,58	99,76%	
00038106	SINAPI	QUALQUER DIAM C/ MANOETE CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	21,16	84,64	84,64	0,00%	5.919.909,22	99,76%	
00002711/S	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,3629504	231,25	83,93	83,93	0,00%	5.919.993,15	99,76%	
1690	ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Material	un	13,4136000	6,25	83,84	83,84	0,00%	5.920.076,98	99,76%	
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	33,6862000	2,43	81,81	81,81	0,00%	5.920.158,80	99,76%	
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	40,0241920	1,98	79,25	79,25	0,00%	5.920.238,04	99,76%	
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	2,7552000	28,52	78,58	78,58	0,00%	5.920.316,62	99,76%	
00001923	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000	5,61	78,54	78,54	0,00%	5.920.395,16	99,77%	
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	11,17	78,19	78,19	0,00%	5.920.473,35	99,77%	
00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0095280	8.190,52	78,04	78,04	0,00%	5.920.551,39	99,77%	
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	5,20	78,00	78,00	0,00%	5.920.629,39	99,77%	
10596	ORSE	Protetor anticorrosivo	Material	un	12,8217858	6,01	77,06	77,06	0,00%	5.920.706,45	99,77%	
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	2,8440000	27,03	76,87	76,87	0,00%	5.920.783,32	99,77%	
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	9,18	73,44	73,44	0,00%	5.920.856,76	99,77%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,406,7493195	0,03	72,20	72,20	0,00%	5.920.928,97	99,78%	
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	0,6650236	110,91	72,12	72,12	0,00%	5.921.001,09	99,78%	
00005075/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	3,4180000	21,12	72,10	72,10	0,00%	5.921.073,19	99,78%	
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,8181990	87,96	71,97	71,97	0,00%	5.921.145,16	99,78%	
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,2 X 50 MM	Material	UN	102,1878900	0,70	71,53	71,53	0,00%	5.921.216,69	99,78%	
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	7,93	71,37	71,37	0,00%	5.921.288,06	99,78%	
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	10,11	70,77	70,77	0,00%	5.921.358,83	99,78%	
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000	3,07	70,61	70,61	0,00%	5.921.429,44	99,78%	
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	11,63	69,78	69,78	0,00%	5.921.499,22	99,78%	
00003907/S	ORSE	Luva de reducao roscaavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial	Material	un	10,0000000	6,73	67,30	67,30	0,00%	5.921.566,52	99,79%	
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	7,47	67,23	67,23	0,00%	5.921.633,75	99,79%	
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	7,41	66,69	66,69	0,00%	5.921.700,44	99,79%	
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000	3,03	66,66	66,66	0,00%	5.921.767,10	99,79%	
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0762070	61,82	66,53	66,53	0,00%	5.921.833,63	99,79%	
00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	Material	UN	85,3200000	0,76	64,84	64,84	0,00%	5.921.898,48	99,79%	
00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	7,17	64,53	64,53	0,00%	5.921.963,01	99,79%	
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	910,8000000	0,07	63,76	63,76	0,00%	5.922.026,76	99,79%	
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	9,3101000	6,71	62,47	62,47	0,00%	5.922.089,23	99,79%	
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	16,0000000	3,83	61,28	61,28	0,00%	5.922.150,51	99,80%	
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	12,23	61,15	61,15	0,00%	5.922.211,66	99,80%	
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	5,9410000	10,00	59,41	59,41	0,00%	5.922.271,07	99,80%	
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7982711	21,13	59,13	59,13	0,00%	5.922.330,20	99,80%	
00005069/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	2,7448880	21,52	59,07	59,07	0,00%	5.922.389,27	99,80%	
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,1828100	8,11	58,25	58,25	0,00%	5.922.447,52	99,80%	
00003855	SINAPI	LUVA SOLDADAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	9,0000000	6,47	58,23	58,23	0,00%	5.922.505,75	99,80%	
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8555660	31,25	57,99	57,99	0,00%	5.922.563,74	99,80%	
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,1280000	446,86	57,20	57,20	0,00%	5.922.620,94	99,80%	
INS.04	Próprio	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Equipamento	L	2,0670000	0,0000000	27,67	47,15	57,19	0,00%	5.922.678,13	99,80%
INS.16	Próprio	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3 1/2" x 2 1/2, esp. 2,4 mm (Líder ou similar)	Material	UND	6,7068000	8,51	57,07	57,07	0,00%	5.922.735,21	99,81%	
00007140	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	12,0000000	4,73	56,76	56,76	0,00%	5.922.791,97	99,81%	
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	0,0048431	11.413,21	55,28	55,28	0,00%	5.922.847,24	99,81%	
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,72	53,76	53,76	0,00%	5.922.901,00	99,81%	
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,90 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0145605	3.611,25	52,58	52,58	0,00%	5.922.953,58	99,81%	
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	27,0000000	1,86	50,22	50,22	0,00%	5.923.003,80	99,81%	
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	4,6200000	10,65	49,20	49,20	0,00%	5.923.053,01	99,81%	
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,13	49,04	49,04	0,00%	5.923.102,05	99,81%	
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000	3,75	48,75	48,75	0,00%	5.923.150,80	99,81%	
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,4157972	33,82	47,88	47,88	0,00%	5.923.198,68	99,81%	
00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	Material	UN	7,0000000	6,73	47,11	47,11	0,00%	5.923.245,79	99,81%	
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	9,40	47,00	47,00	0,00%	5.923.292,79	99,82%	
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0000000	3,31	46,34	46,34	0,00%	5.923.339,13	99,82%	
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,3508340	4,40	45,54	45,54	0,00%	5.923.384,67	99,82%	
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	42,0000000	1,07	44,94	44,94	0,00%	5.923.429,61	99,82%	
00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	9,0000000	4,45	44,55	44,55	0,00%	5.923.474,16	99,82%	
00003486	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000	14,92	42,81	42,81	0,00%	5.923.516,97	99,82%	
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1476730	19,78	42,48	42,48	0,00%	5.923.559,45	99,82%	
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	8,38	41,90	41,90	0,00%	5.923.601,35	99,82%	
00040270	SINAPI	VISA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZAS PLASTICAS	Material	M	0,2517880	166,28	41,87	41,87	0,00%	5.923.643,22	99,82%	



00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000		1,88		41,36		41,36	0,00%	5.923.684,58	99,82%	
00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000		2,73		40,95		40,95	0,00%	5.923.725,53	99,82%	
	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2322408		172,18		39,99		39,99	0,00%	5.923.765,52	99,82%	
00004721/S															
00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000		2,65		39,75		39,75	0,00%	5.923.805,27	99,82%	
00003868	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21,0000000		1,76		36,96		36,96	0,00%	5.923.842,23	99,82%	
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	15,0000000		2,40		36,00		36,00	0,00%	5.923.878,23	99,82%	
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,0000000		2,85		34,20		34,20	0,00%	5.923.912,43	99,83%	
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0029253	11.680,53			34,17		34,17	0,00%	5.923.946,60	99,83%	
00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		6,80		34,00		34,00	0,00%	5.923.980,60	99,83%	
00003860	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		5,65		33,90		33,90	0,00%	5.924.014,50	99,83%	
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2038630		163,50		33,33		33,33	0,00%	5.924.047,83	99,83%	
00003870	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	4,0000000		8,23		32,92		32,92	0,00%	5.924.080,75	99,83%	
00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	20,8604000		1,56		32,54		32,54	0,00%	5.924.113,29	99,83%	
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		4,63		32,41		32,41	0,00%	5.924.145,70	99,83%	
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,9533990		33,42		31,86		31,86	0,00%	5.924.177,56	99,83%	
00003869	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		3,90		31,20		31,20	0,00%	5.924.208,76	99,83%	
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	14,0000000		2,22		31,08		31,08	0,00%	5.924.238,84	99,83%	
	ORSE	Atela media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2453102		125,00		30,66		30,66	0,00%	5.924.270,50	99,83%	
0000370/S															
00003903	SINAPI	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		2,51		30,12		30,12	0,00%	5.924.300,62	99,83%	
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0243007	1.224,56			29,76		29,76	0,00%	5.924.330,38	99,83%	
	ORSE	Atarame recozido 16 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,9500608		31,25		29,69		29,69	0,00%	5.924.360,07	99,83%	
00043132/S															
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	2,0000000		14,76		29,52		29,52	0,00%	5.924.389,59	99,83%	
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,4292000		20,32		29,04		29,04	0,00%	5.924.418,63	99,83%	
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	18,0000000		1,61		28,98		28,98	0,00%	5.924.447,61	99,83%	
	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,7095707		16,87		28,84		28,84	0,00%	5.924.476,45	99,84%	
00012895/S															
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	20,0000000		1,43		28,60		28,60	0,00%	5.924.505,05	99,84%	
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	25,0000000		1,11		27,75		27,75	0,00%	5.924.532,80	99,84%	
INS.43	Próprio	Doneta (diavela tasmanica)	UND	12,0000000			2,26		27,12		27,12	0,00%	5.924.559,92	99,84%	
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000		3,73		26,11		26,11	0,00%	5.924.586,03	99,84%	
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	3,3180000		7,86		26,08		26,08	0,00%	5.924.612,11	99,84%	
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		6,26		25,04		25,04	0,00%	5.924.637,15	99,84%	
11286	ORSE	Macarção de solda Ref. CG201 código 010414410 cartografar	Material	un	0,0480000		509,08		24,44		24,44	0,00%	5.924.661,59	99,84%	
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		4,81		24,05		24,05	0,00%	5.924.685,64	99,84%	
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,8976958		25,85		23,21		23,21	0,00%	5.924.708,84	99,84%	
	ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,3440000		17,03		22,89		22,89	0,00%	5.924.731,73	99,84%	
00010567/S															
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	0,0096171	2.373,40			22,83		22,83	0,00%	5.924.754,56	99,84%	
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000		10,63		21,26		21,26	0,00%	5.924.775,82	99,84%	
00003872	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		6,65		19,95		19,95	0,00%	5.924.795,77	99,84%	
00003499	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000		1,42		19,88		19,88	0,00%	5.924.815,65	99,84%	
00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000		6,61		19,83		19,83	0,00%	5.924.835,48	99,84%	
	ORSE	Diluyente epoxi	I	0,2920200			68,06		19,75		19,75	0,00%	5.924.855,23	99,84%	
00002080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,7829000		25,11		19,66		19,66	0,00%	5.924.874,89	99,84%	
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	I	0,3593873			52,05		18,71		18,71	0,00%	5.924.893,59	99,84%	
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI - 140ED	Material	un	0,0160000	1.162,50			18,60		18,60	0,00%	5.924.912,19	99,84%	
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	7,0000000		2,57		17,99		17,99	0,00%	5.924.930,18	99,84%	
	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	14,5100000		1,21		17,56		17,56	0,00%	5.924.947,74	99,84%	
00003767/S															
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	3,7099624	6.0530971		2,21	1,50		8,20	9,08	0,00%	5.924.965,02	99,84%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	2,2551279		7,50		16,91		16,91	0,00%	5.924.981,93	99,84%	
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,3629504		46,12		16,74		16,74	0,00%	5.924.998,67	99,84%	
11247	ORSE	Serra mámore	Material	un	0,0400130		399,87		16,00		16,00	0,00%	5.925.014,67	99,84%	
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7667473		20,81		15,96		15,96	0,00%	5.925.030,63	99,84%	
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	59,2350000		0,25		14,81		14,81	0,00%	5.925.045,44	99,84%	
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0160000		925,21		14,80		14,80	0,00%	5.925.060,24	99,84%	
	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,6862220		21,12		14,49		14,49	0,00%	5.925.074,73	99,85%	
00005626/S															
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2Black e Decker	Material	un	0,0320000		452,50		14,48		14,48	0,00%	5.925.089,21	99,85%	
	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,5698569		25,13		14,32		14,32	0,00%	5.925.103,53	99,85%	
00012894/S															
INS.53	Próprio	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arnela	Material	UND	3,0000000		4,56		13,68		13,68	0,00%	5.925.117,21	99,85%	
00003861	SINAPI	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000		0,96		13,44		13,44	0,00%	5.925.130,65	99,85%	
00003904	SINAPI	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		1,02		13,26		13,26	0,00%	5.925.143,91	99,85%	
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,5444257		23,22		12,64		12,64	0,00%	5.925.156,55	99,85%	
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	12,0000000		1,01		12,12		12,12	0,00%	5.925.168,67	99,85%	
00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8,0000000		1,51		12,08		12,08	0,00%	5.925.180,75	99,85%	
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,2440000		5,17		11,60		11,60	0,00%	5.925.192,35	99,85%	
	INS.35	Próprio	ESCAVAÇÃO MANJAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	92,2400000		0,12		11,07		11,07	0,00%	5.925.203,42	99,85%	
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	0,0005954	17.965,81			10,70		10,70	0,00%	5.925.214,12	99,85%	
00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	142,2300000		0,07		9,96		9,96	0,00%	5.925.224,08	99,85%	
INS.33	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M³	6,1000000		1,58		9,64		9,64	0,00%	5.925.233,71	99,85%		
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,8640000		11,03		9,53		9,53	0,00%	5.925.243,24	99,85%	
00003906	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		1,90		9,50		9,50	0,00%	5.925.252,74	99,85%	
00007138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000		1,32		9,24		9,24	0,00%	5.925.261,98	99,85%	
	INS.28	Próprio	AP unifi liap ac mesh pro	UND	10,0000000		0,90		9,00		9,00	0,00%	5.925.270,98	99,85%	
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0320000		279,57		8,95		8,95	0,00%	5.925.279,93	99,85%	
E9071	SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	9,2749059	0.4881535		0,93	0,64		8,63	0,31	0,00%	5.925.288,87	99,85%



11279	ORSE	Alcete para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0320000	274,02		8,77		8,77	0,00%	5.925.297,64	99,85%
4729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,1814753	47,25		8,57		8,57	0,00%	5.925.306,21	99,85%
00039315/S	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	19,0012160	0,45		8,55		8,55	0,00%	5.925.314,76	99,85%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,2421808	33,95		8,22		8,22	0,00%	5.925.322,98	99,85%
11277	ORSE	Alcete de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0320000	256,21		8,20		8,20	0,00%	5.925.331,18	99,85%
00020046	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3508340	22,52		7,90		7,90	0,00%	5.925.339,08	99,85%
0002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,6485176	11,63		7,54		7,54	0,00%	5.925.346,63	99,85%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0243007	307,50		7,47		7,47	0,00%	5.925.354,10	99,85%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	0,91		7,28		7,28	0,00%	5.925.361,38	99,85%
11276	ORSE	Alcete de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0320000	221,15		7,08		7,08	0,00%	5.925.368,45	99,85%
00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0215419	282,30		6,08		6,08	0,00%	5.925.374,54	99,85%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,6412600	9,35		6,00		6,00	0,00%	5.925.380,53	99,85%
11275	ORSE	Alcete de pressão 11"	Material	un	0,0320000	177,16		5,67		5,67	0,00%	5.925.386,20	99,85%
3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	Material	l	0,1796936	29,37		5,28		5,28	0,00%	5.925.391,48	99,85%
00039017/S	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 x 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	19,0012160	0,27		5,13		5,13	0,00%	5.925.396,61	99,85%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2038630	24,98		5,09		5,09	0,00%	5.925.401,70	99,85%
11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0320000	154,13		4,93		4,93	0,00%	5.925.406,63	99,85%
00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0186694	249,72		4,66		4,66	0,00%	5.925.411,30	99,85%
70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0960000	45,95		4,41		4,41	0,00%	5.925.415,71	99,85%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0800260	55,00		4,40		4,40	0,00%	5.925.420,11	99,85%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0927600	47,12		4,37		4,37	0,00%	5.925.424,48	99,85%
00011946	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	Material	UN	61,6330000	0,07		4,31		4,31	0,00%	5.925.428,79	99,85%
11272	ORSE	Alcete Climpador (cripador)	Material	un	0,0160000	268,32		4,29		4,29	0,00%	5.925.433,09	99,85%
00000345/S	ORSE	Aname galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0960000	44,57		4,28		4,28	0,00%	5.925.437,37	99,85%
00011922	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	Material	M	0,1050000	39,72		4,17		4,17	0,00%	5.925.441,54	99,85%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,2800915	14,50		4,06		4,06	0,00%	5.925.445,60	99,85%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,3456000	11,67		4,03		4,03	0,00%	5.925.449,63	99,85%
11250	ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,1237813	32,50		4,02		4,02	0,00%	5.925.453,65	99,85%
00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	1,9364291	2,06		3,99		3,99	0,00%	5.925.457,64	99,85%
00000760/S	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	1,0981278	3,63		3,99		3,99	0,00%	5.925.461,63	99,85%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,1600521	23,50		3,76		3,76	0,00%	5.925.465,39	99,85%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1600521	23,43		3,75		3,75	0,00%	5.925.469,14	99,85%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,2269741	16,12		3,66		3,66	0,00%	5.925.472,80	99,85%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	0,73		3,65		3,65	0,00%	5.925.476,45	99,85%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,2421808	14,97		3,63		3,63	0,00%	5.925.480,07	99,85%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,2800915	12,77		3,58		3,58	0,00%	5.925.483,65	99,85%
00012892	SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	Material	PAR	0,2380247	14,22		3,38		3,38	0,00%	5.925.487,04	99,85%
INS.10	Próprio	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	Serviços	M²	0,2038200	15,95		3,25		3,25	0,00%	5.925.490,29	99,85%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 45 A 65" L / 100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	un	0,0102859	290,51		2,99		2,99	0,00%	5.925.493,27	99,85%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x4x0,5mm	Material	un	0,0480000	57,28		2,75		2,75	0,00%	5.925.496,02	99,85%
00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Material	UN	0,0124740	218,98		2,73		2,73	0,00%	5.925.498,76	99,85%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0277702	96,72		2,69		2,69	0,00%	5.925.501,44	99,85%
48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0960000	27,07		2,60		2,60	0,00%	5.925.504,04	99,85%
INS.17	Próprio	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1-5) - 1 SACO CIMENTO 50 KG'S PADIOLAS AREA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	Material	m³	0,0095642	255,21		2,44		2,44	0,00%	5.925.508,48	99,85%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografitte	Material	un	0,0320000	75,62		2,42		2,42	0,00%	5.925.508,90	99,85%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0486017	48,87		2,38		2,38	0,00%	5.925.511,28	99,85%
00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0481607	51,28		2,37		2,37	0,00%	5.925.513,64	99,85%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	un	0,0001182	19.981,43		2,36		2,36	0,00%	5.925.516,00	99,85%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001814	12.741,81		2,31		2,31	0,00%	5.925.518,32	99,85%
INS.18	Próprio	Cabo lógico 4 pares, cat. 6 - UTP	Material	M	1,5000000	1,37		2,06		2,06	0,00%	5.925.520,37	99,85%
10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0330352	56,25		1,86		1,86	0,00%	5.925.522,23	99,85%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0053818	336,25		1,81		1,81	0,00%	5.925.524,04	99,85%
00003148/S	ORSE	Fita vedta tosca, em pte, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	Material	un	0,0900000	19,58		1,76		1,76	0,00%	5.925.525,80	99,85%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0040842	415,33		1,70		1,70	0,00%	5.925.527,50	99,85%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0503817	33,61		1,69		1,69	0,00%	5.925.529,19	99,85%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0800260	19,25		1,54		1,54	0,00%	5.925.530,73	99,85%
00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	Material	UN	0,0230474	64,46		1,49		1,49	0,00%	5.925.532,22	99,85%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0400130	35,00		1,40		1,40	0,00%	5.925.533,62	99,85%
11264	ORSE	Mareta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0800260	16,90		1,35		1,35	0,00%	5.925.534,97	99,85%
INS.19	Próprio	Placa 4" x 2" para tomada tj-45 cat. 6 - p/02 módulos	Material	UND	1,0000000	1,35		1,35		1,35	0,00%	5.925.536,32	99,85%
00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,3164395	4,11		1,30		1,30	0,00%	5.925.537,62	99,85%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0400130	32,43		1,30		1,30	0,00%	5.925.538,92	99,85%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0486017	26,62		1,29		1,29	0,00%	5.925.540,21	99,85%
11278	ORSE	Alcete diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0320000	40,41		1,29		1,29	0,00%	5.925.541,51	99,85%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0160000	77,65		1,24		1,24	0,00%	5.925.542,75	99,85%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000014	874.472,95		1,22		1,22	0,00%	5.925.543,97	99,85%
00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 100" L	Material	UN	0,1214916	9,72		1,18		1,18	0,00%	5.925.545,15	99,85%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belttools	Material	un	0,0480000	24,00		1,15		1,15	0,00%	5.925.546,30	99,85%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	Material	UN	0,0156121	72,10		1,13		1,13	0,00%	5.925.547,43	99,85%
00038476	SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, 22,30" X 10,57" M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE 100" KG	Material	UN	0,0031376	356,95		1,12		1,12	0,00%	5.925.548,55	99,85%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0243007	45,00		1,09		1,09	0,00%	5.925.549,64	99,85%
00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	Material	UN	0,0039206	252,41		0,99		0,99	0,00%	5.925.550,63	99,85%
INS.44	Próprio	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	KG	0,3600000	2,70		0,97		0,97	0,00%	5.925.551,61	99,85%
INS.20	Próprio	Caixa de PVC 4" x 2", embuir, p/eletróduto (preta)	Material	UND	1,0000000	0,97		0,97		0,97	0,00%	5.925.552,58	99,85%

00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006861	1.413,51	0,97	0,97	0,00%	5.925.553,55	99,85%
00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	Material	UN	0,0007848	1.162,31	0,91	0,91	0,00%	5.925.554,46	99,85%
00038382	SINAPI	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	Material	UN	0,0438530	19,16	0,84	0,84	0,00%	5.925.555,30	99,85%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0330352	24,93	0,82	0,82	0,00%	5.925.556,12	99,85%
00011359	SINAPI	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009806	711,73	0,70	0,70	0,00%	5.925.556,82	99,85%
00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,80 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE "120" KG	Material	UN	0,0006722	946,50	0,64	0,64	0,00%	5.925.557,46	99,85%
00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO	Material	UN	0,0230474	26,23	0,60	0,60	0,00%	5.925.558,06	99,85%
00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006722	733,80	0,49	0,49	0,00%	5.925.558,55	99,85%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0215272	21,02	0,45	0,45	0,00%	5.925.559,01	99,85%
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	0,0003233	1.029,12	0,33	0,33	0,00%	5.925.559,34	99,85%
11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0017800	175,00	0,31	0,31	0,00%	5.925.559,65	99,85%
00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO CR	Material	L	0,0230474	12,47	0,29	0,29	0,00%	5.925.559,94	99,85%
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 CAMINHADO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000018	114.687,50	0,21	0,21	0,00%	5.925.560,14	99,85%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0038500	43,50	0,17	0,17	0,00%	5.925.560,31	99,85%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0014000	115,87	0,16	0,16	0,00%	5.925.560,47	99,85%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0021000	61,25	0,13	0,13	0,00%	5.925.560,60	99,85%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0017800	59,61	0,11	0,11	0,00%	5.925.560,71	99,85%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0024500	34,36	0,08	0,08	0,00%	5.925.560,79	99,85%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0014000	40,37	0,06	0,06	0,00%	5.925.560,85	99,85%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008900	55,00	0,05	0,05	0,00%	5.925.560,90	99,85%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003500	47,71	0,02	0,02	0,00%	5.925.560,91	99,85%
10593	ORSE	Priso simples 30cm	Material	un	0,0003500	24,46	0,01	0,01	0,00%	5.925.560,92	99,85%
10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0000000	71,06	0,00	0,00	0,00%	5.925.560,92	99,85%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 24.982,50
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 41.596,82
Mão de Obra	RS 1.710.051,21
Material	RS 4.109.554,15
Serviços	RS 35.609,93
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 0,00
Franquia	RS 4.666,31
Outros	RS 0,00

Total sem BDI 4.747.904,58
Total do BDI 1.186.461,41
Total Geral 5.934.265,99