



ESTADO DA BAHIA  
Município de Barrocas  
CNPJ: 04.216.287/0001-42  
Avenida ACM, 705, Centro, 43705-000



PREFEITURA DE  
**BARROCAS**  
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA, MODELO FNDE, NO MUNICÍPIO DE Barrocas, EM ATENDIMENTO AO CONVÊNIO Nº 095/2026, FIRMADO ENTRE O ESTADO DA BAHIA, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, E O MUNICÍPIO DE BARROCAS-BA, CONFORME PROCESSO SEI Nº 011.16327.2025.006527-14

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Bahia  
SBC - 02/2026 - Bahia  
SICROS - 10/2025 - Bahia  
ORSE - 12/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais  
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo  
FDE - 10/2025 - São Paulo  
AGETOP CIVIL - 10/2025 - Goiás  
EMBASA - 06/2025 - Bahia

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa								
INSUMO 58	Próprio	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	Material	KG	22.594,8000000			12,23			276.334,40		276.334,40	4,33%	276.334,40	4,33%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	10.775,3278057			24,29			261.732,71		261.732,71	4,10%	538.067,12	8,43%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	50.033,9429613			5,00			250.169,71		250.169,71	3,92%	788.236,83	12,35%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	14.817,7532999			16,04			237.676,76		237.676,76	3,72%	1.025.913,59	16,08%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195.593,3099509			0,96			187.769,58		187.769,58	2,94%	1.213.683,17	19,02%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/100X100XPARALELEPÍPEDO/20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	2.844,4377000			61,38			174.591,59		174.591,59	2,74%	1.388.274,76	21,76%
10824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	37.303,9370000			4,60			171.598,11		171.598,11	2,69%	1.559.872,87	24,45%
005074	SBC	PISO ALTA RESISTENCIA GRANIDUR GT-DHUR 40x40cm	Material	m²	1.087,7685000			157,00			170.779,65		170.779,65	2,68%	1.730.652,52	27,12%
9327	ORSE	Gradi! Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca ou verde opureta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	Material	pç	63.8440000			2.330,54			148.791,00		148.791,00	2,33%	1.879.443,52	29,45%
11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	6.677,5730000			20,10			134.219,22		134.219,22	2,10%	2.013.662,74	31,56%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	5.262,3056689			24,29			127.821,40		127.821,40	2,00%	2.141.484,14	33,56%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIrado NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	791,3374283			144,80			114.585,66		114.585,66	1,80%	2.256.069,80	35,36%
00039548	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF - HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	34,0000000			3.305,24			112.378,16		112.378,16	1,76%	2.368.447,96	37,12%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	120.948,9658603			0,92			111.273,05		111.273,05	1,74%	2.479.721,01	38,86%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	160,4241000			660,18			105.908,78		105.908,78	1,66%	2.585.629,79	40,52%
10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	5.256,2508100			16,28			85.571,76		85.571,76	1,34%	2.671.201,55	41,86%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	3.507,8907953			24,29			85.206,67		85.206,67	1,34%	2.756.408,22	43,20%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	2.413,5927641			33,20			80.131,28		80.131,28	1,26%	2.836.539,50	44,45%
2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	361,7904000			214,28			77.524,45		77.524,45	1,21%	2.914.063,95	45,67%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	32.919,7520000			2,29			75.386,23		75.386,23	1,18%	2.989.450,18	46,85%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	50.033,9429613			1,49			74.550,58		74.550,58	1,17%	3.064.000,76	48,02%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	42.458,2556493			1,70			72.179,03		72.179,03	1,13%	3.136.179,79	49,15%
11005	ORSE	Gramma esmeralda em placas	Material	m²	4.522,3800000			15,05			68.061,82		68.061,82	1,07%	3.204.241,61	50,22%
00034493/S INAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	138,5600000			488,38			67.669,93		67.669,93	1,06%	3.271.911,54	51,28%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	49.760,9189100			1,29			64.191,59		64.191,59	1,01%	3.336.103,13	52,28%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.096,2000000			58,26			63.864,61		63.864,61	1,00%	3.399.967,74	53,28%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	2.514,4874215			24,29			61.076,90		61.076,90	0,96%	3.461.044,64	54,24%
18434	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1.680,3500000			33,48			56.258,12		56.258,12	0,88%	3.517.302,76	55,12%
7933	ORSE	Gradi! Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	Material	pç	55,1424830			958,74			52.867,30		52.867,30	0,83%	3.570.170,06	55,95%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1.388,2060500			34,55			47.962,52		47.962,52	0,75%	3.618.132,58	56,70%
00004491	SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4.656,2337168			10,10			47.027,96		47.027,96	0,74%	3.665.160,54	57,44%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	72,0801455			640,47			46.165,17		46.165,17	0,72%	3.711.325,71	58,16%
00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2.632,9661400			17,53			46.155,90		46.155,90	0,72%	3.757.481,61	58,89%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.094,1000000			40,90			44.748,69		44.748,69	0,70%	3.802.230,30	59,59%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3.029,4628032			14,76			44.714,87		44.714,87	0,70%	3.846.945,17	60,29%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.812,5733045			24,29			44.027,41		44.027,41	0,69%	3.890.972,57	60,98%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	50.029,3376613			0,88			44.025,82		44.025,82	0,69%	3.934.998,39	61,67%
001577	SBC	MASSA EPOXI + ENDURECEDOR MAZA (GALAO 3,6 LITROS)	Material	UN	125,8838000			345,45			43.486,56		43.486,56	0,68%	3.978.484,95	62,35%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	937,0368010			45,88			42.991,25		42.991,25	0,67%	4.021.476,20	63,02%
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	74,0354100			575,00			42.570,36		42.570,36	0,67%	4.064.046,56	63,69%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.290,2822000			7,81			41.317,10		41.317,10	0,65%	4.105.363,66	64,34%
00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.210,1700000			33,58			40.637,51		40.637,51	0,64%	4.146.001,17	64,97%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	182,9093500			220,00			40.240,06		40.240,06	0,63%	4.186.241,23	65,61%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.554,9273432			6,97			38.717,84		38.717,84	0,61%	4.224.959,07	66,21%
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	235,3504010			162,01			38.129,12		38.129,12	0,60%	4.263.088,19	66,81%
17974	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	Material	UN	7,0000000			5.413,51			37.894,57		37.894,57	0,59%	4.300.982,76	67,40%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.719,4274030			6,38			36.489,95		36.489,95	0,57%	4.337.472,71	67,98%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.087,0427800			16,53			34.498,82		34.498,82	0,54%	4.371.971,52	68,52%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.886,3833500			16,75			31.596,92		31.596,92	0,50%	4.403.568,45	69,01%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.242,5744000			25,33			31.474,41		31.474,41	0,49%	4.435.042,86	69,50%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1.573,5300000			19,93			31.360,45		31.360,45	0,49%	4.466.403,31	70,00%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIrada NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	805,0897740			38,76			31.205,28		31.205,28	0,49%	4.497.608,59	70,48%
00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	50,2971000			613,95			30.879,90		30.879,90	0,48%	4.528.488,49	70,97%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.752,3570144			16,89			29.597,31		29.597,31	0,46%	4.558.085,80	71,43%
INSUMO 57	Próprio	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	Material	m²	57,0000000			486,35			27.721,95		27.721,95	0,43%	4.585.807,75	71,87%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	3.264,7600000			8,34			27.228,10		27.228,10	0,43%	4.613.035,85	72,29%

00004330	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.619,1970000	7,36	26.637,29	26.637,29	0,42%	4.639.673,14	72,71%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	806,2250582	32,94	26.557,05	26.557,05	0,42%	4.666.230,19	73,13%
004087	SBC	TINTA INDUSTRIAL EPOXI COM CATALISADOR ADVANCE ADEPOXI 5 (GALAO 2,7 L)	L	143,8672000	181,77	26.150,74	26.150,74	0,41%	4.692.380,93	73,54%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1.523,9318583	16,89	25.739,21	25.739,21	0,40%	4.718.120,14	73,94%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.084,7729720	23,56	25.557,25	25.557,25	0,40%	4.743.677,40	74,34%
00004759	SINAPI	CALCETERO	Mão de Obra	H	1.040,5633839	24,34	25.327,31	25.327,31	0,40%	4.769.004,71	74,74%
00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	336,7270791	74,96	25.241,06	25.241,06	0,40%	4.794.245,77	75,13%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1.012,2465775	24,29	24.587,47	24.587,47	0,39%	4.818.833,24	75,52%
006233	SBC	ARGAMASSA PRONTA ACII INTERNO/EXTERNO CINZA VOTOMASSA	Material	KG	17.611,4900000	1,39	24.479,97	24.479,97	0,38%	4.843.313,21	75,90%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	989,6404126	24,29	24.038,37	24.038,37	0,38%	4.867.351,58	76,28%
INSUMO 59	Próprio	Subestação c/ transformador 112,5 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medidor)	Material	UNID.	1,0000000	23.117,27	23.117,27	23.117,27	0,36%	4.890.468,85	76,64%
099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	828,7760000	27,08	22.443,25	22.443,25	0,35%	4.912.912,10	76,99%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15.910,4889913	1,41	22.433,79	22.433,79	0,35%	4.935.345,89	77,34%
12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1.105,9130000	20,12	22.250,97	22.250,97	0,35%	4.957.596,86	77,77%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.604,4536480	1,48	21.614,59	21.614,59	0,34%	4.979.211,45	78,03%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	792,9564800	27,08	21.473,26	21.473,26	0,34%	5.000.684,71	78,37%
012622	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 70mm2 (3/0 AWG)	Material	M	299,2500000	71,14	21.288,65	21.288,65	0,33%	5.021.973,36	78,70%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	22.336,3069000	0,93	20.772,77	20.772,77	0,33%	5.042.746,12	79,03%
18622	SEINFRA	PISO TÁTI, ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	145,1340000	137,36	19.935,61	19.935,61	0,31%	5.062.681,73	79,34%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	Material	UN	653,4900000	30,51	19.935,51	19.935,51	0,31%	5.082.617,24	79,65%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	730,3706800	27,08	19.778,44	19.778,44	0,31%	5.102.395,68	79,96%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	3.819,7251300	5,09	19.442,40	19.442,40	0,30%	5.121.838,08	80,27%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	7.220,4238000	2,47	17.834,45	17.834,45	0,28%	5.139.672,52	80,55%
17893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	93,8700000	187,35	17.586,54	17.586,54	0,28%	5.157.259,07	80,82%
003331	SBC	EPI - MASCARA DE PROTECAO PARA EPOXI C3G04	Material	UN	296,7261000	59,21	17.569,15	17.569,15	0,28%	5.174.828,22	81,10%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	855,0164000	20,10	17.185,83	17.185,83	0,27%	5.192.014,05	81,37%
INSUMO 54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO METALICO EM ACO USI SACHI COM CAPACIDADE NOMINAL DE 15000I E FUSTE C/ H=8m TRATADO E PINTADO	Material	UNID.	1,0000000	16.615,40	16.615,40	16.615,40	0,26%	5.208.629,45	81,63%
00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,0000000	2.059,90	16.479,20	16.479,20	0,26%	5.225.108,65	81,89%
11371	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 W)	Material	UN	166,0000000	94,63	15.708,58	15.708,58	0,25%	5.240.817,23	82,13%
10455	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	Material	UN	40,0000000	392,35	15.694,00	15.694,00	0,25%	5.256.511,23	82,38%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERMICAS	Material	KG	17.561,3400000	0,85	14.927,14	14.927,14	0,23%	5.271.438,37	82,61%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1.013,3609220	14,73	14.926,81	14.926,81	0,23%	5.286.365,17	82,85%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	741,3983100	20,10	14.902,11	14.902,11	0,23%	5.301.267,28	83,08%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	897,9602237	16,14	14.493,08	14.493,08	0,23%	5.315.760,36	83,31%
00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4.075,6189092	3,53	14.386,93	14.386,93	0,23%	5.330.147,29	83,53%
18223	SEINFRA	ARANDELA ALUMINADA	Material	UN	82,0000000	174,96	14.346,72	14.346,72	0,22%	5.344.494,01	83,76%
099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	828,7760000	16,53	13.699,67	13.699,67	0,21%	5.358.193,88	83,97%
17895	SEINFRA	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	47,4100000	286,67	13.591,02	13.591,02	0,21%	5.371.784,71	84,18%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	590,5968640	22,74	13.430,17	13.430,17	0,21%	5.385.214,88	84,40%
INSUMO 53	Próprio	CAIXA D'ÁGUA SUBTERRÂNEA, CAPACIDADE 15.000 L, EM CONCRETO E CASAS DE BOMBAS	Material	UNID.	1,0000000	13.423,05	13.423,05	13.423,05	0,21%	5.398.637,93	84,61%
00038035	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	M	63,0000000	206,18	12.989,34	12.989,34	0,20%	5.411.627,27	84,81%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	628,0940000	20,34	12.775,43	12.775,43	0,20%	5.424.402,70	85,01%
002960	SBC	TINTA PVA BRANCO NEVE SUVINIL (LATA 18 L)	Material	L	520,5842000	24,44	12.723,08	12.723,08	0,20%	5.437.125,78	85,21%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1.488,3456000	8,24	12.263,97	12.263,97	0,19%	5.449.389,75	85,40%	
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	439,0291400	27,08	11.889,91	11.889,91	0,19%	5.461.278,65	85,59%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	460,5343404	25,77	11.867,97	11.867,97	0,19%	5.473.146,62	85,77%
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	725,7150000	16,28	11.814,64	11.814,64	0,19%	5.484.961,27	85,96%
11610	SEINFRA	PEITORES DE GRANITO 15CM	Material	M	257,7500000	45,63	11.761,13	11.761,13	0,18%	5.496.722,40	86,14%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	486,5769490	23,99	11.672,98	11.672,98	0,18%	5.508.395,38	86,33%
ORSE	00006111/S	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	796,4186080	14,58	11.611,78	11.611,78	0,18%	5.520.007,16	86,51%
007877	SBC	DILUENTE EPOXI CORAL 900ML	Material	UN	144,7663700	76,30	11.045,67	11.045,67	0,17%	5.531.052,84	86,68%
14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylon	Serviços	m²	387,8523000	27,96	10.844,35	10.844,35	0,17%	5.541.897,19	86,85%
P.17.000,09 U 0899	CPOS/CDH	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm, porta com visor em acrílico/vidro, ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	6,0000000	1.803,39	10.820,34	10.820,34	0,17%	5.552.117,53	87,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	465,2310581	23,10	10.746,84	10.746,84	0,17%	5.563.464,36	87,19%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.618,5199832	1,39	10.589,74	10.589,74	0,17%	5.574.054,11	87,35%
10464	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	Material	M	1.016,8000000	10,32	10.493,38	10.493,38	0,16%	5.584.547,48	87,52%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	628,0940000	16,28	10.225,37	10.225,37	0,16%	5.594.772,85	87,68%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	439,8546448	23,14	10.178,24	10.178,24	0,16%	5.604.951,09	87,84%
006473	SBC	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1,10m(2,42m2)	Material	m²	222,8800000	45,50	10.141,04	10.141,04	0,16%	5.615.092,13	88,00%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	87,0878224	116,09	10.110,03	10.110,03	0,16%	5.625.202,15	88,16%
0018	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	343,6157200	29,17	10.023,27	10.023,27	0,16%	5.635.225,43	88,31%
9357	ORSE	Posto em gradil Belgo Njord 30, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolio e rodizos	Material	m²	12,4000000	800,00	9.920,00	9.920,00	0,16%	5.645.145,43	88,47%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15.910,4889913	0,59	9.387,19	9.387,19	0,15%	5.654.532,61	88,62%
11215	SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	5.153,9700000	1,82	9.380,23	9.380,23	0,15%	5.663,912,84	88,76%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	811,2786920	11,56	9.378,38	9.378,38	0,15%	5.673.291,22	88,91%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	277,4470000	32,95	9.141,88	9.141,88	0,14%	5.682.433,10	89,05%
2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	183,2807200	49,76	9.120,05	9.120,05	0,14%	5.691.553,15	89,20%
00402765	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	MES	455,7031500	20,00	9.114,06	9.114,06	0,14%	5.700.667,21	89,34%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	533,7182924	16,89	9.014,50	9.014,50	0,14%	5.709.681,71	89,48%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	389,7922000	22,23	8.665,08	8.665,08	0,14%	5.718.346,79	89,62%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	2.018,4120000	4,29	8.658,99	8.658,99	0,14%	5.727.005,78	89,75%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 X 7 CM	Material	M	577,9647000	14,51	8.386,27	8.386,27	0,13%	5.735.392,05	89,88%
17546	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO XA0RES DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	Material	m²	63,5500000	131,04	8.327,59	8.327,59	0,13%	5.743,719,64	90,01%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	497,8256400	16,53	8.229,06	8.229,06	0,13%	5.751.948,70	90,14%
000038543	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 157 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0063725	1.274.209,42	8.119,90	8.119,90	0,13%	5.760.068,60	90,27%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	Material	M	789,4462500	9,92	7.831,31	7.831,31	0,12%	5.767.899,90	90,39%

00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	734,7113600	10,63	7.809,98	7.809,98	0,12%	5.775.709,89	90,51%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	4.026,6106440	1,91	7.690,83	7.690,83	0,12%	5.783.400,71	90,64%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	33,0000000	230,89	7.619,37	7.619,37	0,12%	5.791.020,08	90,75%
00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	3.687,7107000	2,05	7.559,81	7.559,81	0,12%	5.798.579,89	90,87%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	441,0544059	16,89	7.449,41	7.449,41	0,12%	5.806.029,30	90,99%
00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	846,0400000	8,39	7.098,28	7.098,28	0,11%	5.813.127,57	91,10%
00038639	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= "50" M	Material	UN	30,0000000	234,48	7.034,40	7.034,40	0,11%	5.820.161,97	91,21%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	359,6693610	19,10	6.869,68	6.869,68	0,11%	5.827.031,66	91,32%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.604,4536480	0,47	6.864,09	6.864,09	0,11%	5.833.895,75	91,43%
00044535/S INAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	138,5600000	48,83	6.765,88	6.765,88	0,11%	5.840.661,64	91,53%
00044535/S INAPI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	407,5904000	16,57	6.753,77	6.753,77	0,11%	5.847.415,41	91,64%
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	910,2467500	7,36	6.699,42	6.699,42	0,10%	5.854.114,83	91,74%
00280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	85,3530800	76,75	6.550,85	6.550,85	0,10%	5.860.665,68	91,85%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	384,9420000	16,44	6.328,45	6.328,45	0,10%	5.866.994,12	91,95%
00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.456,8674320	1,80	6.222,36	6.222,36	0,10%	5.873.216,48	92,04%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.456,8674320	1,77	6.118,66	6.118,66	0,10%	5.879.335,14	92,14%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	278,6283210	21,48	5.984,94	5.984,94	0,09%	5.885.320,07	92,23%
00000982	SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.009,6408000	5,89	5.946,78	5.946,78	0,09%	5.891.266,86	92,33%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	165,0000000	35,66	5.883,90	5.883,90	0,09%	5.897.150,76	92,42%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	50.033,9429613	0,11	5.503,73	5.503,73	0,09%	5.902.654,49	92,50%
00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	40,0000000	136,19	5.447,60	5.447,60	0,09%	5.908.102,09	92,58%
00805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11.599,7818700	0,46	5.335,90	5.335,90	0,08%	5.913.437,99	92,67%
00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	184,8066880	27,89	5.154,26	5.154,26	0,08%	5.918.592,25	92,75%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	171,5274055	29,45	5.051,48	5.051,48	0,08%	5.923.643,73	92,83%
00009836	SINAPI	TUBO PVC- SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO- PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	378,2871400	13,32	5.038,78	5.038,78	0,08%	5.928.682,52	92,91%
00038034	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	34,6500000	140,15	4.856,20	4.856,20	0,08%	5.933.538,72	92,99%
00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	14,0000000	340,87	4.772,18	4.772,18	0,07%	5.938.310,90	93,06%
010143	SBC	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO PARA MASTRO 2" - UMA DESCIDA	Material	UN	285,0000000	16,69	4.756,65	4.756,65	0,07%	5.943.067,55	93,14%
00705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	40,0000000	118,84	4.753,50	4.753,50	0,07%	5.947.821,05	93,21%
00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.541,1228581	1,33	4.709,69	4.709,69	0,07%	5.952.530,74	93,29%
034510	SBC	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 4,50m	Material	m²	83,4200000	56,14	4.683,20	4.683,20	0,07%	5.957.213,94	93,36%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	8,1657160	567,90	4.637,31	4.637,31	0,07%	5.961.851,25	93,43%
11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	1.155,8260000	4,01	4.634,86	4.634,86	0,07%	5.966.486,11	93,50%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	753,8447853	6,06	4.568,30	4.568,30	0,07%	5.971.054,41	93,58%
00000980	SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	405,3484000	11,26	4.564,22	4.564,22	0,07%	5.975.618,63	93,65%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	252,0000000	18,10	4.561,20	4.561,20	0,07%	5.980.179,83	93,72%
00004750/S 8421	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	214,7367600	20,44	4.389,22	4.389,22	0,07%	5.984.569,05	93,79%
00040271	ORSE	Planta - Palmeira Imperial, h=3,5m (fornecimento)	Material	un	10,0000000	436,39	4.363,90	4.363,90	0,07%	5.988.932,95	93,86%
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	227,2718000	19,13	4.347,71	4.347,71	0,07%	5.993.280,66	93,92%
00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	1.250,0000000	3,40	4.250,00	4.250,00	0,07%	5.997.530,66	93,99%
00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	47,2500000	89,47	4.227,46	4.227,46	0,07%	6.001.758,12	94,06%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	236,0703426	17,78	4.197,33	4.197,33	0,07%	6.005.955,45	94,12%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	207,5783800	20,14	4.180,63	4.180,63	0,07%	6.010.136,08	94,19%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	165,7740000	24,98	4.141,03	4.141,03	0,06%	6.014.277,11	94,25%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	28,0899327	146,69	4.120,51	4.120,51	0,06%	6.018.397,62	94,32%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	11,0000000	372,39	4.096,29	4.096,29	0,06%	6.022.493,91	94,38%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	846,2802000	4,64	3.926,74	3.926,74	0,06%	6.026.420,65	94,44%
012721	SBC	FECHADURA INTERNA 40mm AÇO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	30,1800000	129,90	3.920,38	3.920,38	0,06%	6.030.341,04	94,51%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	357,5000000	10,90	3.896,75	3.896,75	0,06%	6.034.237,79	94,57%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	19.171,6268411	0,20	3.834,33	3.834,33	0,06%	6.038.072,11	94,63%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	18,0000000	209,00	3.762,00	3.762,00	0,06%	6.041.834,11	94,69%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	13,0000000	285,00	3.705,00	3.705,00	0,06%	6.045.539,11	94,74%
8761	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês	Material	un	300,0000000	12,22	3.666,00	3.666,00	0,06%	6.049.205,11	94,80%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	95,8010900	37,90	3.630,86	3.630,86	0,06%	6.052.835,97	94,86%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	8,0000000	446,98	3.575,84	3.575,84	0,06%	6.056.411,81	94,91%
12188	ORSE	Bloco cerâmico, tipo "U", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	Material	un	2.665,3000000	1,33	3.544,85	3.544,85	0,06%	6.059.956,66	94,97%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	134,7500000	26,00	3.503,50	3.503,50	0,05%	6.063.460,16	95,02%
00044081	SINAPI	CAMINHÃO TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0050257	692.053,99	3.478,06	3.478,06	0,05%	6.066.938,22	95,08%
INSUMO 35	Próprio	Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Material	m²	5,4000000	643,55	3.475,17	3.475,17	0,05%	6.070.413,39	95,13%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	394,4000000	8,74	3.447,06	3.447,06	0,05%	6.073.860,44	95,19%
00003379	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	46,0000000	74,45	3.424,70	3.424,70	0,05%	6.077.285,14	95,24%
00041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTeiro	Mão de Obra	H	209,3050000	16,28	3.407,49	3.407,49	0,05%	6.080.692,63	95,29%
INSUMO 49	Próprio	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	Material	UNID.	24,0000000	139,22	3.341,28	3.341,28	0,05%	6.084.033,91	95,35%
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	244,0000000	13,58	3.313,52	3.313,52	0,05%	6.087.347,43	95,40%
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIM/ PEROLA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	15,0000000	219,90	3.298,50	3.298,50	0,05%	6.090.645,93	95,45%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	34,0000000	94,70	3.219,80	3.219,80	0,05%	6.093.865,73	95,50%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	602,7486400	5,19	3.128,27	3.128,27	0,05%	6.096.994,00	95,55%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	476,6707464	6,42	3.060,23	3.060,23	0,05%	6.100.054,22	95,60%

00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	4.827,5010000	0,63	3.041,33	3.041,33	0,05%	6.103.095,55	95,65%
10295	ORSE	Planta - Palmeira dca (coca revoluta) h=1,00m	Material	un	6,0000000	505,67	3.034,02	3.034,02	0,05%	6.106.129,57	95,69%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.401,4322593	0,89	3.027,27	3.027,27	0,05%	6.109.156,84	95,74%
00003099	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	22,0000000	136,61	3.005,42	3.005,42	0,05%	6.112.162,26	95,79%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	27,0635820	109,66	2.967,79	2.967,79	0,05%	6.115.130,05	95,83%
00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	114,7423872	25,59	2.936,26	2.936,26	0,05%	6.118.066,31	95,88%
00038032	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	55,6500000	52,63	2.928,86	2.928,86	0,05%	6.120.995,17	95,93%
00004813/S INAPI	ORSE	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	Material	m²	10,0000000	290,00	2.900,00	2.900,00	0,05%	6.123.895,17	95,97%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	370,0787600	7,77	2.875,51	2.875,51	0,05%	6.126.770,68	96,02%
040068	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm	Material	m²	8,0000000	355,00	2.840,00	2.840,00	0,04%	6.129.610,68	96,06%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	110,0000000	25,51	2.806,10	2.806,10	0,04%	6.132.416,78	96,10%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2.928,8000000	0,95	2.782,36	2.782,36	0,04%	6.135.199,14	96,15%
CPOS/CDH P.17.000.03 U 0515	CPOS/CDH	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref: Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1,0000000	2.767,02	2.767,02	2.767,02	0,04%	6.137.966,16	96,19%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.541,1228581	0,78	2.762,08	2.762,08	0,04%	6.140.728,24	96,24%
11056	SEINFRA	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	Material	M	235,1500000	11,67	2.745,14	2.745,14	0,04%	6.143.473,38	96,28%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	1.348,0152000	2,01	2.709,51	2.709,51	0,04%	6.146.182,89	96,32%
INSUMO 33	Próprio	Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Material	m²	3,6900000	720,88	2.660,05	2.660,05	0,04%	6.148.842,94	96,36%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	11,0000000	239,13	2.630,43	2.630,43	0,04%	6.151.473,37	96,40%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	96,6150000	27,08	2.616,33	2.616,33	0,04%	6.154.089,70	96,44%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0020408	1.079.918,00	2.596,99	2.596,99	0,04%	6.156.686,69	96,49%
158	ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	183,8699553	14,00	2.574,18	2.574,18	0,04%	6.159.260,87	96,53%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	352,0000000	7,21	2.537,92	2.537,92	0,04%	6.161.798,79	96,57%
00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	6,0000000	416,34	2.498,04	2.498,04	0,04%	6.164.296,83	96,60%
00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO "50 X 35" CM	Material	UN	22,0000000	112,50	2.475,00	2.475,00	0,04%	6.166.771,83	96,64%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	14,0000000	176,49	2.470,86	2.470,86	0,04%	6.169.242,69	96,68%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,3372204	22,23	2.386,11	2.386,11	0,04%	6.171.628,79	96,72%
00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	15,0000000	150,76	2.261,40	2.261,40	0,04%	6.173.890,19	96,75%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0252513	89.430,22	2.258,23	2.258,23	0,04%	6.176.148,42	96,79%
099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	135,5195000	16,53	2.240,14	2.240,14	0,04%	6.178.388,56	96,83%
099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	82,6937500	27,08	2.239,35	2.239,35	0,04%	6.180.627,91	96,86%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	446,2696000	4,99	2.226,89	2.226,89	0,03%	6.182.854,79	96,90%
008420	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	3,5870600	620,76	2.226,70	2.226,70	0,03%	6.185.081,50	96,93%
10302	ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	Material	un	150,0000000	14,45	2.167,50	2.167,50	0,03%	6.187.249,00	96,96%
INSUMO 36	Próprio	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22 completa	Material	UNID.	5,0000000	433,21	2.166,05	2.166,05	0,03%	6.189.415,05	97,00%
012510	SBC	FECHADURA COPA ZAMAK CROMADO 321-962CR PADO	Material	UN	17,8000000	121,31	2.159,32	2.159,32	0,03%	6.191.574,36	97,03%
00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZARI VISTA MACICIA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	264,0500000	7,99	2.109,76	2.109,76	0,03%	6.193.684,12	97,07%
00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	50,3200000	41,92	2.109,41	2.109,41	0,03%	6.195.793,54	97,10%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	511,0374000	4,10	2.095,25	2.095,25	0,03%	6.197.888,79	97,13%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	129,6095680	16,13	2.090,60	2.090,60	0,03%	6.199.979,39	97,16%
11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	30,9000000	67,42	2.083,28	2.083,28	0,03%	6.202.062,67	97,20%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	84,0000000	23,91	2.008,44	2.008,44	0,03%	6.204.071,11	97,23%
080101	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,60m	Material	UN	16,0000000	124,90	1.998,40	1.998,40	0,03%	6.206.069,51	97,26%
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	26,0000000	75,40	1.960,40	1.960,40	0,03%	6.208.029,91	97,29%
17928	SEINFRA	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Material	UN	22,0000000	88,97	1.957,34	1.957,34	0,03%	6.209.987,25	97,32%
12082	SEINFRA	TUJOLO MACICO COMUM	Material	UN	7.495,9200000	0,26	1.948,94	1.948,94	0,03%	6.211.936,19	97,35%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	84,3112550	22,87	1.928,20	1.928,20	0,03%	6.213.864,39	97,38%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	6,0000000	320,55	1.923,30	1.923,30	0,03%	6.215.787,69	97,41%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	22,0000000	85,32	1.877,04	1.877,04	0,03%	6.217.664,73	97,44%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	112,5750000	16,53	1.860,86	1.860,86	0,03%	6.219.525,59	97,47%
00007181	SINAPI	CLUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	629,1600000	2,95	1.856,02	1.856,02	0,03%	6.221.381,62	97,50%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.618,5199832	0,24	1.828,44	1.828,44	0,03%	6.223.210,06	97,53%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	2,0000000	905,06	1.810,12	1.810,12	0,03%	6.225.020,18	97,56%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.496,4524894	1,19	1.780,78	1.780,78	0,03%	6.226.800,96	97,58%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	197,0000000	8,78	1.729,66	1.729,66	0,03%	6.228.530,62	97,61%
11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	85,8980000	20,10	1.726,55	1.726,55	0,03%	6.230.257,17	97,64%
11139	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Material	CJ	1,0000000	1.715,69	1.715,69	1.715,69	0,03%	6.231.972,86	97,67%
00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	45,0000000	37,95	1.707,75	1.707,75	0,03%	6.233.680,61	97,69%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	8,1278467	205,00	1.666,21	1.666,21	0,03%	6.235.346,82	97,72%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	32,3329635	51,00	1.648,98	1.648,98	0,03%	6.236.995,80	97,74%
CPOS/CDH R.01.000.01 U	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	40,0000000	41,01	1.640,40	1.640,40	0,03%	6.238.636,20	97,77%	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	293,0000000	5,58	1.634,94	1.634,94	0,03%	6.240.271,14	97,80%
7478	ORSE	Planta - Palmeira Renix (phoenix roebelinii)	Material	un	10,0000000	162,79	1.627,90	1.627,90	0,03%	6.241.899,04	97,82%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	10,6400000	146,89	1.562,91	1.562,91	0,02%	6.243.461,95	97,85%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	452,2380000	3,35	1.515,00	1.515,00	0,02%	6.244.976,95	97,87%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	91,9386742	16,32	1.500,44	1.500,44	0,02%	6.246.477,39	97,89%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	118,6762500	12,61	1.496,51	1.496,51	0,02%	6.247.973,89	97,92%
12048	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO	Material	KG	53,4488000	27,32	1.460,22	1.460,22	0,02%	6.249.434,11	97,94%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	15,7780000	91,64	1.445,90	1.445,90	0,02%	6.250.880,01	97,96%
CPOS/CDH B.01.000.01 U	Eletrötécnico montador	Mão de Obra	H	20,0000000	72,26	1.445,20	1.445,20	0,02%	6.252.325,21	97,98%	
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	44,4331080	32,51	1.44				

00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	102,8314000	13,90	1.429,36	1.429,36	0,02%	6.258.075,53	98,07%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000	466,58	1.399,74	1.399,74	0,02%	6.259.475,27	98,10%
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	173,1070000	8,07	1.396,97	1.396,97	0,02%	6.260.872,24	98,12%
002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	1.348,7550000	1,02	1.375,73	1.375,73	0,02%	6.262.247,97	98,14%
00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	18,0000000	76,20	1.371,60	1.371,60	0,02%	6.263.619,57	98,16%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	9,8784000	137,98	1.363,02	1.363,02	0,02%	6.264.982,59	98,18%
11920	SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	5,041,0500000	0,27	1.361,08	1.361,08	0,02%	6.266.343,68	98,20%
12462	SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	m²	16,4700000	81,58	1.343,62	1.343,62	0,02%	6.267.687,30	98,22%
00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	10,0000000	130,99	1.309,90	1.309,90	0,02%	6.268.997,20	98,25%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	22,0000000	59,32	1.305,04	1.305,04	0,02%	6.270.302,24	98,27%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	8,0000000	161,89	1.295,12	1.295,12	0,02%	6.271.597,36	98,29%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	22,6119000	57,00	1.288,88	1.288,88	0,02%	6.272.886,24	98,31%
INSUMO 34	Próprio	Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	Material	m²	2,1600000	570,77	1.232,86	1.232,86	0,02%	6.274.119,10	98,33%
00001213/5	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	59,8816000	20,44	1.223,98	1.223,98	0,02%	6.275.343,08	98,34%
002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	53,6000000	22,83	1.223,69	1.223,69	0,02%	6.276.566,77	98,36%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1. 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	23,5019065	52,06	1.223,51	1.223,51	0,02%	6.277.790,28	98,38%
4523	ORSE	Planta - Palmeira areca (m), h=1,50m	Material	un	20,0000000	60,00	1.200,00	1.200,00	0,02%	6.278.990,28	98,40%
12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	Material	M	21,0000000	57,09	1.198,79	1.198,79	0,02%	6.280.189,06	98,42%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	8,0000000	148,72	1.189,76	1.189,76	0,02%	6.281.378,82	98,44%
INSUMO 30	Próprio	Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Material	UNID.	2,0000000	586,76	1.173,52	1.173,52	0,02%	6.282.552,34	98,46%
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	846,0400000	1,38	1.167,54	1.167,54	0,02%	6.283.719,88	98,48%
2445	ORSE	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	Material	m²	6,4800000	180,00	1.166,40	1.166,40	0,02%	6.284.886,28	98,49%
00020007	SINAPI	GUARNICAO/ ALZARI VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM PINUS/ TAUARI VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	244,1400000	4,77	1.164,55	1.164,55	0,02%	6.286.050,82	98,51%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,056,3685400	1,10	1.162,01	1.162,01	0,02%	6.287.212,83	98,53%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	462,0000000	2,51	1.159,62	1.159,62	0,02%	6.288.372,45	98,55%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	7,1046000	162,59	1.155,14	1.155,14	0,02%	6.289.527,59	98,57%
11348	SEINFRA	LONA PLASTICA PRETA	Material	m²	936,2220000	1,20	1.123,47	1.123,47	0,02%	6.290.651,05	98,58%
INSUMO 44	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	Material	UNID.	47,0000000	23,89	1.122,83	1.122,83	0,02%	6.291.773,88	98,60%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,2012626	5.484,72	1.103,87	1.103,87	0,02%	6.292.877,75	98,62%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	51,9224000	21,03	1.091,93	1.091,93	0,02%	6.293.969,68	98,64%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	146,4480000	7,45	1.091,04	1.091,04	0,02%	6.295.060,72	98,65%
12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	22,0000000	49,28	1.084,16	1.084,16	0,02%	6.296.144,88	98,67%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	20,0000000	54,05	1.081,00	1.081,00	0,02%	6.297.225,88	98,69%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	963,9320173	1,10	1.060,33	1.060,33	0,02%	6.298.286,20	98,70%
INSUMO 29	Próprio	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 80 X 210 CM COM VIDRO MINI BOREAL	Material	UNID.	2,0000000	526,76	1.053,52	1.053,52	0,02%	6.299.339,72	98,72%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	22,5043260	45,01	1.012,92	1.012,92	0,02%	6.300.352,64	98,74%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	16,0478000	63,01	1.011,17	1.011,17	0,02%	6.301.363,81	98,75%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000	332,94	998,82	998,82	0,02%	6.302.362,63	98,77%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,4250419	134,02	995,10	995,10	0,02%	6.303.357,74	98,78%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRAS	Material	l	55,0127200	17,50	962,72	962,72	0,02%	6.304.320,46	98,80%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	4,775,8680000	0,20	955,17	955,17	0,01%	6.305.275,64	98,81%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	13,5106720	69,75	942,37	942,37	0,01%	6.306.218,00	98,83%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	38,0000000	24,41	927,58	927,58	0,01%	6.307.145,58	98,84%
B01000012	EMBASA	TRABALHADOR RURAL	Mão de Obra	H	48,0000000	19,27	924,92	924,92	0,01%	6.308.070,51	98,86%
11275	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	Material	m²	2,6400000	350,00	924,00	924,00	0,01%	6.308.994,51	98,87%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	256,5360000	3,59	920,96	920,96	0,01%	6.309.915,47	98,89%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	460,07	920,14	920,14	0,01%	6.310.835,61	98,90%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	183,8699553	5,00	919,35	919,35	0,01%	6.311.754,96	98,92%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	94,9410000	9,61	912,38	912,38	0,01%	6.312.667,34	98,93%
7144	ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	Material	m	10,0000000	9,09	909,00	909,00	0,01%	6.313.576,34	98,94%
12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m³	35,2309500	25,54	899,80	899,80	0,01%	6.314.476,14	98,96%
00000308	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	Material	UN	10,0020000	89,40	894,18	894,18	0,01%	6.315.370,32	98,97%
11137	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,0000000	882,35	882,35	882,35	0,01%	6.316.252,67	98,99%
10101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	78,2910000	11,25	880,77	880,77	0,01%	6.317.133,44	99,00%
3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	16,0000000	50,98	815,68	815,68	0,01%	6.317.949,12	99,01%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	309,8888000	2,60	805,71	805,71	0,01%	6.318.754,84	99,03%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,315,1700720	0,61	802,25	802,25	0,01%	6.319.557,09	99,04%
080099	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x1,80m	Material	UN	6,0000000	132,90	797,40	797,40	0,01%	6.320.354,49	99,05%
001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	197,9800000	4,02	795,88	795,88	0,01%	6.321.150,37	99,06%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	47,061000	16,63	793,35	793,35	0,01%	6.321.943,72	99,08%
12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	1.886,4000000	0,42	792,29	792,29	0,01%	6.322.736,01	99,09%
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	160,0704000	4,74	758,73	758,73	0,01%	6.323.494,74	99,10%
INSUMO 52	Próprio	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	Material	UNID.	1,0000000	734,26	734,26	734,26	0,01%	6.324.229,00	99,11%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	125,9550600	5,82	733,06	733,06	0,01%	6.324.962,06	99,12%
11192	SEINFRA	FOLHA PI/PORTA ARM. EMB. C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	18,2800000	39,60	723,89	723,89	0,01%	6.325.685,95	99,13%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	9,0000000	80,23	722,07	722,07	0,01%	6.326.408,02	99,15%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	156,7554520	4,50	705,40	705,40	0,01%	6.327.113,42	99,16%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	83,0000000	8,44	700,52	700,52	0,01%	6.327.813,94	99,17%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	136,5100000	5,12	698,93	698,93	0,01%	6.328.512,87	99,18%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	16,4754000	42,08	693,28	693,28	0,01%	6.329.206,15	99,19%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,5352152	17,20	680,01	680,01	0,01%	6.329.886,16	99,20%
18449	SEINFRA	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	7,0000000	97,00	679,00	679,00	0,01%	6.330.565,16	99,21%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	4,6732742	141,13	659,54	659,54	0,01%	6.331.224,70	99,22%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	316,0000000	2,08	657,28	657,28	0,01%	6.331.881,98	99,23%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	96,3067440	6,78	652,96	652,96	0,01%	6.332.534,94	99,24%

00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	26,9052082	24,15	649,76	649,76	0,01%	6.333.184,70	99,25%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	23,7500000	27,08	643,15	643,15	0,01%	6.333.827,85	99,26%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	302,0000000	2,09	631,18	631,18	0,01%	6.334.450,03	99,27%
INSUMO 37	Próprio	Desviador para ducha elétrica	Material	UNID.	9,0000000	69,38	624,42	624,42	0,01%	6.335.083,45	99,28%
00020271	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA "30" L	Material	UN	1,0000000	623,80	623,80	623,80	0,01%	6.335.707,25	99,29%
9062	ORSE	Casca de pinus	Material	kg	120,0000000	5,18	621,60	621,60	0,01%	6.336.328,85	99,30%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.496,4524894	0,41	613,55	613,55	0,01%	6.336.942,40	99,31%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15205 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008369	729.735,51	610,72	610,72	0,01%	6.337.553,11	99,32%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	10,0000000	59,77	597,70	597,70	0,01%	6.338.150,81	99,33%
INSUMO 39	Próprio	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	Material	UNID.	4,0000000	147,90	591,60	591,60	0,01%	6.338.742,41	99,34%
INSUMO 40	Próprio	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTENCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1E 2, FCK 13,5 MPa	Material	m³	2,0400000	278,66	568,47	568,47	0,01%	6.339.310,88	99,35%
00004755	ORSE	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	22,7578196	24,29	552,79	552,79	0,01%	6.339.863,66	99,36%
4.60.30	FDE	BRACO ACO GALVANIZADO DIAM 25,4MMX1,0M P/ILUM.EXT.	Material	UN	4,0000000	134,67	538,68	538,68	0,01%	6.340.402,34	99,36%
011802	SBC	MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50m	Material	M	32,0000000	16,69	534,08	534,08	0,01%	6.340.936,42	99,37%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	141,9702900	3,74	530,97	530,97	0,01%	6.341.467,39	99,38%
11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	46,9746000	11,26	528,93	528,93	0,01%	6.341.996,33	99,39%
941	ORSE	Fundamento	Material	un	2,7092822	193,04	523,00	523,00	0,01%	6.342.519,33	99,40%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	157,3950000	3,31	520,98	520,98	0,01%	6.343.040,31	99,41%
8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	12,4000000	41,64	516,34	516,34	0,01%	6.343.556,64	99,41%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000	21,47	515,28	515,28	0,01%	6.344.071,92	99,42%
11987	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Tascibra ou similar	Material	un	30,0000000	17,13	513,90	513,90	0,01%	6.344.585,82	99,43%
ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	24,9408000	20,44	509,79	509,79	0,01%	6.345.095,61	99,44%
00000378/S											
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,1162000	71,04	505,53	505,53	0,01%	6.345.601,15	99,45%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	161,0000000	3,11	500,71	500,71	0,01%	6.346.101,86	99,45%
10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	105,8620000	4,64	491,20	491,20	0,01%	6.346.593,06	99,46%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	170,1000000	2,88	489,89	489,89	0,01%	6.347.082,94	99,47%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	20,0889900	24,29	487,96	487,96	0,01%	6.347.570,91	99,48%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	23,3508453	20,59	480,79	480,79	0,01%	6.348.051,70	99,48%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0333181	14.274,78	475,61	475,61	0,01%	6.348.527,31	99,49%
11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	825,5900000	0,55	454,07	454,07	0,01%	6.348.981,38	99,50%
12405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPL.O T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	436,84	436,84	436,84	0,01%	6.349.418,22	99,51%
00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	Material	UN	4,0000000	108,26	433,04	433,04	0,01%	6.349.851,26	99,51%
INSUMO 48	Próprio	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	Material	UNID.	1,0000000	421,00	421,00	421,00	0,01%	6.350.272,26	99,52%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	16,0337000	25,88	414,95	414,95	0,01%	6.350.687,21	99,53%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	294,6780000	1,40	412,55	412,55	0,01%	6.351.099,76	99,53%
10177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	411,60	411,60	411,60	0,01%	6.351.511,36	99,54%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	8,0000000	50,79	406,32	406,32	0,01%	6.351.917,68	99,54%
11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1,0000000	404,41	404,41	404,41	0,01%	6.352.322,09	99,55%
11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	8,7000000	45,25	393,68	393,68	0,01%	6.352.715,77	99,56%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	23,7500000	16,53	392,59	392,59	0,01%	6.353.108,36	99,56%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	38,35	383,50	383,50	0,01%	6.353.491,86	99,57%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	19,0000000	20,16	383,04	383,04	0,01%	6.353.874,90	99,58%
INSUMO 38	Próprio	Chuveiro Maxi Ducha	Material	UNID.	9,0000000	42,30	380,70	380,70	0,01%	6.354.255,60	99,58%
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	12,66	379,80	379,80	0,01%	6.354.635,40	99,59%
11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	4,0000000	94,37	377,48	377,48	0,01%	6.355.012,88	99,59%
001420	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	15,6000000	23,90	372,84	372,84	0,01%	6.355.385,72	99,60%
10812	SEINFRA	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	Material	UN	1,0000000	369,65	369,65	369,65	0,01%	6.355.755,37	99,60%
10797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	8,0000000	46,20	369,60	369,60	0,01%	6.356.124,97	99,61%
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	439,0000000	0,84	368,76	368,76	0,01%	6.356.493,73	99,62%
11140	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Material	CJ	1,0000000	355,39	355,39	355,39	0,01%	6.356.849,12	99,62%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0355156	9.670,95	343,47	343,47	0,01%	6.357.192,59	99,63%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	27,0204000	12,69	342,89	342,89	0,01%	6.357.535,47	99,63%
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	UN	0,0513671	6.671,42	342,69	342,69	0,01%	6.357.878,17	99,64%
622	ORSE	Cola formicida - pl laminados - ou similar	Material	kg	8,8000000	38,81	341,53	341,53	0,01%	6.358.219,69	99,64%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	316,0000000	1,08	341,28	341,28	0,01%	6.358.560,97	99,65%
ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	261,9456840	1,30	340,53	340,53	0,01%	6.358.901,50	99,65%
00001106/S											
00002034	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	16,0000000	20,93	334,88	334,88	0,01%	6.359.236,38	99,66%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	16,69	333,80	333,80	0,01%	6.359.570,18	99,66%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0006757	493.414,60	333,40	333,40	0,01%	6.359.903,58	99,67%
ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	16,2000000	20,44	331,13	331,13	0,01%	6.360.234,71	99,68%
00002436/S											
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	252,0000000	1,30	327,60	327,60	0,01%	6.360.562,31	99,68%
18621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	15,8328000	20,48	324,26	324,26	0,01%	6.360.886,57	99,69%
11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	4,0000000	80,95	323,80	323,80	0,01%	6.361.210,37	99,69%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	323,58	323,58	323,58	0,01%	6.361.533,95	99,70%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	5,0993000	62,71	319,78	319,78	0,01%	6.361.853,72	99,70%
10355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,14	308,40	308,40	0,00%	6.362.162,12	99,71%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	76,88	307,52	307,52	0,00%	6.362.469,64	99,71%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	102,0000000	3,00	306,00	306,00	0,00%	6.362.775,64	99,72%
10409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	297,91	297,91	297,91	0,00%	6.363.073,55	99,72%
10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	67,0000000	4,44	297,48	297,48	0,00%	6.363.371,03	99,72%
19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	4,0000000	74,15	296,60	296,60	0,00%	6.363.667,63	99,73%
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	26,3200000	11,26	296,36	296,36	0,00%	6.363.964,00	99,73%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	17,5380971	16,89	296,22	296,22	0,00%	6.364.260,22	99,74%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	5,2522800	55,00	288,88	288,88	0,00%	6.364.549,09	99,74%



I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	34,0000000	8,46	287,64	287,64	0,00%	6.364.836,73	99,75%
I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	53,1981000	5,40	287,27	287,27	0,00%	6.365.124,00	99,75%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	69,1464000	4,15	286,96	286,96	0,00%	6.365.410,96	99,76%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	13,9050000	20,10	279,49	279,49	0,00%	6.365.690,45	99,76%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	5,0000000	55,85	279,25	279,25	0,00%	6.365.969,70	99,77%
INSUMO 51	Próprio	Regulador 2º estágio com registro	Material	UNID.	1,0000000	278,00	278,00	278,00	0,00%	6.366.247,70	99,77%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	17,3152800	16,04	277,74	277,74	0,00%	6.366.525,44	99,77%
I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	6,1380000	44,88	275,47	275,47	0,00%	6.366.800,91	99,78%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	163,0000000	1,69	275,47	275,47	0,00%	6.367.076,38	99,78%
I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40	272,40	0,00%	6.367.348,78	99,79%
030647	SBC	LANÇAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	3,5870600	75,00	269,03	269,03	0,00%	6.367.617,81	99,79%
I1054	SEINFRA	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	Material	M	26,7000000	10,04	268,09	268,09	0,00%	6.367.885,90	99,80%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	41,1274730	6,51	267,74	267,74	0,00%	6.368.153,64	99,80%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	40,0000000	6,69	267,60	267,60	0,00%	6.368.421,24	99,80%
INSUMO 28	Próprio	Chapa metálica (alumínio)	Material	m²	2,8624000	98,99	263,55	263,55	0,00%	6.368.684,79	99,81%
00013261	SINAPI	FLANELA "30 X 40" CM	Material	UN	123,0452673	2,14	263,32	263,32	0,00%	6.368.948,11	99,81%
077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	39,2908200	6,65	261,28	261,28	0,00%	6.369.209,39	99,82%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	7,2304584	36,07	260,80	260,80	0,00%	6.369.470,19	99,82%
I2134	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOM. 220V-2500W	Material	UN	2,0000000	129,88	259,76	259,76	0,00%	6.369.729,95	99,82%
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,2700000	20,10	246,63	246,63	0,00%	6.369.976,58	99,83%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30,4297000	8,07	245,57	245,57	0,00%	6.370.222,15	99,83%
00013785	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	278,7675240	0,88	245,32	245,32	0,00%	6.370.467,46	99,84%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	37,0000000	6,39	236,43	236,43	0,00%	6.370.703,89	99,84%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	10,8899280	21,68	236,13	236,13	0,00%	6.370.940,03	99,84%
1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	29,02	232,12	232,12	0,00%	6.371.172,15	99,85%
EMBASA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	28,44	227,52	227,52	227,52	0,00%	6.371.399,67	99,85%
B01000005	I0040	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
00000307	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	5,5011000	40,06	220,37	220,37	0,00%	6.371.846,42	99,86%
INSUMO 46	Próprio	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	Material	UNID.	1,0000000	220,27	220,27	220,27	0,00%	6.372.066,69	99,86%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	228,2136000	0,95	216,80	216,80	0,00%	6.372.283,49	99,86%
10517	ORSE	Exames admissionais/semestrais (checkup)	Serviços	cj	0,7224755	300,00	216,74	216,74	0,00%	6.372.500,23	99,87%
2751	ORSE	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada de 100w SINALIZADOR NOTURNO C/ 1 LÂMPADA DE 100W	Material	un	4,0000000	52,75	211,00	211,00	0,00%	6.372.711,23	99,87%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	7,5129674	27,41	205,93	205,93	0,00%	6.372.917,16	99,87%
00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	25,0000000	8,22	205,50	205,50	0,00%	6.373.122,66	99,88%
1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	25,60	204,77	204,77	0,00%	6.373.327,44	99,88%
EMBASA	SEIXO ROLADO	Material	m³	3,0000000	67,31	201,93	201,93	201,93	0,00%	6.373.529,37	99,88%
D02000003	I2098	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,8657000	105,12	196,12	196,12	0,00%	6.373.924,69	99,89%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	39,0000000	4,90	191,10	191,10	0,00%	6.374.115,79	99,89%
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	19,0000000	10,04	190,76	190,76	0,00%	6.374.306,55	99,90%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,0000000	8,81	185,01	185,01	0,00%	6.374.491,56	99,90%
I1249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	23,6000000	7,81	184,32	184,32	0,00%	6.374.675,88	99,90%
I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	15,8400000	11,32	179,31	179,31	0,00%	6.374.855,19	99,90%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	72,0000000	2,49	179,28	179,28	0,00%	6.375.034,47	99,91%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	4,0125088	44,26	177,59	177,59	0,00%	6.375.212,06	99,91%
000003675	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,7501426	101,30	177,29	177,29	0,00%	6.375.389,35	99,91%
I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	61,6330000	2,70	166,41	166,41	0,00%	6.375.555,76	99,92%
3476	ORSE	Planta - Mini ioxira vermelha	Material	un	150,0000000	1,08	162,00	162,00	0,00%	6.375.717,76	99,92%
EMBASA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	20,12	160,96	160,96	160,96	0,00%	6.375.878,72	99,92%
B01000001	00037752	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	39,0000000	4,02	156,78	156,78	0,00%	6.376.195,02	99,93%
10304	ORSE	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins (saco com 50 litros)	Material	I	200,0000000	0,78	156,00	156,00	0,00%	6.376.351,02	99,93%
005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm	Material	m²	8,4000000	18,18	152,71	152,71	0,00%	6.376.503,73	99,93%
P 17.000.03 U	00006142	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI
00006142	SINAPI	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	1,0000000	151,31	151,31	151,31	0,00%	6.376.655,04	99,93%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	Material	UN	17,0000000	8,89	151,13	151,13	0,00%	6.376.806,17	99,93%
INSUMO 41	Próprio	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	Material	m³	2,0400000	73,33	149,59	149,59	0,00%	6.376.955,76	99,94%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	7,0000000	20,86	146,02	146,02	0,00%	6.377.101,78	99,94%
I0207	SEINFRA	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	Material	UN	2,6400000	55,15	145,60	145,60	0,00%	6.377.247,38	99,94%
INSUMO 50	Próprio	Regulador 1º estágio com manômetro	Material	UNID.	1,0000000	144,98	144,98	144,98	0,00%	6.377.392,36	99,94%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	143,95	143,95	143,95	0,00%	6.377.536,31	99,95%
I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	6,6000000	21,26	140,32	140,32	0,00%	6.377.676,62	99,95%
012743	SBC	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	19,2000000	7,14	137,09	137,09	0,00%	6.377.813,71	99,95%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	3,1360000	43,53	136,51	136,51	0,00%	6.377.950,22	99,95%
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,2700000	16,28	134,64	134,64	0,00%	6.378.084,86	99,95%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	4,9600000	27,08	134,32	134,32	0,00%	6.378.219,17	99,96%
I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	6,6000000	20,10	132,66	132,66	0,00%	6.378.351,83	99,96%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	1,89	132,30	132,30	0,00%	6.378.484,13	99,96%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	13,0000000	9,79	127,27	127,27	0,00%	6.378.611,40	99,96%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0018950	66.337,07	125,71	125,71	0,00%	6.378.737,11	99,97%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	7,5015000	15,85	118,90	118,90	0,00%	6.378.856,01	99,97%
037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELÉTRICO 2CV	Material	H	48,7975000	2,42	118,09	118,09	0,00%	6.378.974,10	99,97%
I6037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	40,0000000	2,87	114,80	114,80	0,00%	6.379.088,90	99,97%
I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	13,7680000	8,30	114,27	114,27	0,00%	6.379.203,18	99,97%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, P8, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15,0000000	7,42	111,30	111,30	0,00%	6.379.314,48	99,97%
00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	5,0022000	22,18	110,95	110,95	0,00%	6.379.425,43	99,98%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,6000000	16,30	107,58	107,58	0,00%	6.379.533,01	99,98%
00012893/S	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,4373422	73,93	106,26	106,26	0,00%	6.379.639,27	99,98%
I0501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	4,0000000	26,40	105,60	105,60	0,00%	6.379.744,87	99,98%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000	4,50	103,50	103,50	0,00%	6.379.848,37	99,98%

00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	51,72		103,44		103,44	0,00%	6.379.951,81	99,98%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIEO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0175402	5.885,99		103,24		103,24	0,00%	6.380.055,05	99,99%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,1278467	12,54		101,92		101,92	0,00%	6.380.156,97	99,99%
10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	33,1870000	3,00		99,56		99,56	0,00%	6.380.256,53	99,99%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000	2,73		98,28		98,28	0,00%	6.380.354,81	99,99%
00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	98,20		98,20		98,20	0,00%	6.380.453,01	99,99%
11674	SEINFRA	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'x4" TIPO BRASIL	Material	UN	8,0000000	12,13		97,04		97,04	0,00%	6.380.550,05	99,99%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 7'5" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0010262	91.750,00		94,15		94,15	0,00%	6.380.644,21	100,00%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	8,8351000	10,45		92,33		92,33	0,00%	6.380.736,53	100,00%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001242	730.000,00		90,67		90,67	0,00%	6.380.827,20	100,00%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	3,0228855	28,47		86,06		86,06	0,00%	6.380.913,26	100,00%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	6,0000000	14,23		85,38		85,38	0,00%	6.380.998,64	100,00%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	168,0000000	0,49		82,32		82,32	0,00%	6.381.080,96	100,00%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	22,0000000	3,74		82,28		82,28	0,00%	6.381.163,24	100,00%
099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDREIRO	Mão de Obra	H	4,9600000	16,53		81,99		81,99	0,00%	6.381.245,23	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	394,0000000	0,20		78,80		78,80	0,00%	6.381.324,03	100,01%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0035243	22.310,72		78,63		78,63	0,00%	6.381.402,66	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0213582	3.533,35		75,47		75,47	0,00%	6.381.478,13	100,01%
12943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4", COMPLETO	Material	UN	1,0000000	75,29		75,29		75,29	0,00%	6.381.553,42	100,01%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	75,24		75,24		75,24	0,00%	6.381.628,66	100,01%
10379	SEINFRA	CABO TELEFONICO CCE - 2	Material	M	54,6720000	1,36		74,35		74,35	0,00%	6.381.703,01	100,01%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64,0000000	1,10		70,40		70,40	0,00%	6.381.773,41	100,01%
12383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,0000000	70,24		70,24		70,24	0,00%	6.381.843,65	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.401,4322593	0,02		68,03		68,03	0,00%	6.381.911,68	100,01%
00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	55,2300000	1,20		66,28		66,28	0,00%	6.381.977,95	100,02%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	33,9657950	1,96		65,26		65,26	0,00%	6.382.043,21	100,02%
10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,9600000	16,28		64,47		64,47	0,00%	6.382.107,68	100,02%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,0000000	7,14		64,26		64,26	0,00%	6.382.171,94	100,02%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,4788000	133,03		63,69		63,69	0,00%	6.382.235,64	100,02%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	48,0000000	1,31		62,88		62,88	0,00%	6.382.298,52	100,02%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600W W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0430649	1.387,34		59,75		59,75	0,00%	6.382.358,26	100,02%
00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1129810	27,82		58,78		58,78	0,00%	6.382.417,05	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	3,2511385	18,00		58,52		58,52	0,00%	6.382.475,57	100,02%
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÖES 20 X 20 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	56,91		56,91		56,91	0,00%	6.382.532,48	100,02%
12161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	10,88		54,40		54,40	0,00%	6.382.586,88	100,03%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000	2,09		54,34		54,34	0,00%	6.382.641,22	100,03%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	13,0000000	4,15		53,95		53,95	0,00%	6.382.695,17	100,03%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	63,0000000	0,80		50,40		50,40	0,00%	6.382.745,57	100,03%
ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,2692039	185,00		49,80		49,80	0,00%	6.382.795,37	100,03%
00002711/S	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	49,69	49,69		49,69		49,69	0,00%	6.382.845,06	100,03%
ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	20,44		49,06		49,06	0,00%	6.382.894,12	100,03%
00002696/S													
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	2,1010271	23,10		48,53		48,53	0,00%	6.382.942,65	100,03%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,02		48,16		48,16	0,00%	6.382.990,81	100,03%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,6020000	18,35		47,75		47,75	0,00%	6.383.038,56	100,03%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,0000000	3,38		47,32		47,32	0,00%	6.383.085,88	100,03%
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	2,2000000	21,46		47,21		47,21	0,00%	6.383.133,09	100,03%
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	7,81		46,86		46,86	0,00%	6.383.179,95	100,03%
00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	46,78		46,78		46,78	0,00%	6.383.226,73	100,04%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	9,17		45,85		45,85	0,00%	6.383.272,58	100,04%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	653,4000000	0,07		45,74		45,74	0,00%	6.383.318,32	100,04%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	8,0000000	5,67		45,36		45,36	0,00%	6.383.363,68	100,04%
ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	4,1542326	10,87		45,16		45,16	0,00%	6.383.408,83	100,04%
00011280/S													
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,3081757	33,79		44,20		44,20	0,00%	6.383.453,04	100,04%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	2,3944500	18,28		43,77		43,77	0,00%	6.383.496,81	100,04%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000	8,68		43,40		43,40	0,00%	6.383.540,21	100,04%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	5,31		42,48		42,48	0,00%	6.383.582,69	100,04%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	653,4000000	0,06		39,20		39,20	0,00%	6.383.621,89	100,04%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	8,1278467	4,81		39,09		39,09	0,00%	6.383.660,99	100,04%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	58,0000000	0,65		37,70		37,70	0,00%	6.383.698,69	100,04%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (serrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	10,0000000	3,66		36,60		36,60	0,00%	6.383.735,29	100,04%
12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	35,72		35,72		35,72	0,00%	6.383.771,01	100,04%
12293	SEINFRA	ZARCAO	Material	L	1,7000000	20,34		34,58		34,58	0,00%	6.383.805,58	100,04%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	32,0000000	1,08		34,56		34,56	0,00%	6.383.840,14	100,05%
10103	SEINFRA	ARAME RECÖZIDO N.18 BWG	Material	KG	2,9840000	11,50		34,32		34,32	0,00%	6.383.874,46	100,05%
4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	4,0000000	7,60		30,40		30,40	0,00%	6.383.904,86	100,05%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	18,0000000	1,68		30,24		30,24	0,00%	6.383.935,10	100,05%
004478	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm (METRO)	Material	M	1,4000000	20,48		28,67		28,67	0,00%	6.383.963,77	100,05%
004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	1,6000000	17,81		26,50		26,50	0,00%	6.383.992,27	100,05%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PIARMARIO	Material	UN	18,2800000	1,55		28,33		28,33	0,00%	6.384.020,60	100,05%
11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,7000000	16,50		28,05		28,05	0,00%	6.384.048,65	100,05%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,07		26,07		26,07	0,00%	6.384.074,72	100,05%
11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	4,25		25,50		25,50	0,00%	6.384.100,22	100,05%
ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	1,5000000	16,90		25,35		25,35	0,00%	6.384.125,57	100,05%
00005075/S													
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	6,21		24,84		24,84	0,00%	6.384.150,41	100,05%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1894560	130,42		24,71		24,71	0,00%	6.384.175,12	100,05%



1971	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	Material	un	1,2000000	20,50		24,60		24,60	0,00%	6.384.199,72	100,05%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4900000	49,80		24,40		24,40	0,00%	6.384.224,12	100,05%
002654	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 100 x 100mm	Material	UN	1,0000000	22,90		22,90		22,90	0,00%	6.384.247,02	100,05%
INSUMO 42	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	Material	UNID.	1,0000000	21,80		21,80		21,80	0,00%	6.384.268,82	100,05%
INSUMO 43	Próprio	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	Material	UNID.	1,0000000	21,80		21,80		21,80	0,00%	6.384.290,62	100,05%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3090000	16,32		21,36		21,36	0,00%	6.384.311,99	100,05%
006492	SBC	CORPO RALO PVC SIFONADO CILINDRICO 100x40mm	Material	UN	1,0000000	19,00		19,00		19,00	0,00%	6.384.330,99	100,05%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAAO)	Material	UN	0,0003923	45.887,41		18,00		18,00	0,00%	6.384.348,99	100,05%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	26,0000000	0,69		17,94		17,94	0,00%	6.384.366,93	100,05%
004476	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm (METRO)	Material	M	1,4000000	12,31		17,23		17,23	0,00%	6.384.384,16	100,05%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0011393	14.537,17		16,56		16,56	0,00%	6.384.400,72	100,05%
11472	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	Material	UN	8,0000000	2,00		16,00		16,00	0,00%	6.384.416,72	100,05%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	2,18		15,26		15,26	0,00%	6.384.431,98	100,05%
INSUMO 31	Próprio	TELA EM NYLON PARA PROTEÇÃO (ESQUADRIA)	Material	M²	4,6200000	3,20		14,78		14,78	0,00%	6.384.446,77	100,05%
00012895/S	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,0837127	13,50		14,63		14,63	0,00%	6.384.461,40	100,05%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8034600	18,06		14,51		14,51	0,00%	6.384.475,91	100,06%
12410	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Material	KG	1,2665430	11,26		14,26		14,26	0,00%	6.384.490,17	100,06%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,08		14,16		14,16	0,00%	6.384.504,33	100,06%
18096	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	M	3,0000000	4,63		13,89		13,89	0,00%	6.384.518,22	100,06%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,55		13,65		13,65	0,00%	6.384.531,87	100,06%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,9678000	13,61		13,17		13,17	0,00%	6.384.545,04	100,06%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,6060600	21,50		12,91		12,91	0,00%	6.384.557,95	100,06%
002697	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	Material	M	1,6000000	7,48		11,97		11,97	0,00%	6.384.569,92	100,06%
11247	ORSE	Serra mánmore Serra nammore	Material	un	0,0356746	319,90		11,41		11,41	0,00%	6.384.581,33	100,06%
11725	SEINFRA	PREGO 15x15	Material	KG	1,0000000	11,26		11,26		11,26	0,00%	6.384.592,59	100,06%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0437568	253,05		11,07		11,07	0,00%	6.384.603,67	100,06%
2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	3,8480400	2,75		10,58		10,58	0,00%	6.384.614,25	100,06%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,38		10,14		10,14	0,00%	6.384.624,39	100,06%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,2692039	36,90		9,93		9,93	0,00%	6.384.634,32	100,06%
INSUMO 32	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE, FENDA SIMPLES 2,8X25MM C/ BUCHA PLASTICA S4	Material	UNID.	33,8000000	0,28		9,41		9,41	0,00%	6.384.643,73	100,06%
10840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Material	UN	4,0000000	2,35		9,40		9,40	0,00%	6.384.653,13	100,06%
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	0,0008959	10.193,45		9,13		9,13	0,00%	6.384.662,26	100,06%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,4389622	6,00		8,63		8,63	0,00%	6.384.670,90	100,06%
00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,31		8,31		8,31	0,00%	6.384.679,21	100,06%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,3120000	26,59		8,30		8,30	0,00%	6.384.687,50	100,06%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,1138000	3,69		7,80		7,80	0,00%	6.384.695,30	100,06%
004502	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	7,75		7,75		7,75	0,00%	6.384.703,05	100,06%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,4038055	18,58		7,50		7,50	0,00%	6.384.710,56	100,06%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE -50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,44		7,44		7,44	0,00%	6.384.718,00	100,06%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3612378	20,11		7,26		7,26	0,00%	6.384.725,26	100,06%
004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,1620000	44,14		7,15		7,15	0,00%	6.384.732,41	100,06%
004499	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	UN	1,0000000	6,50		6,50		6,50	0,00%	6.384.738,91	100,06%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0059881	979,65		5,87		5,87	0,00%	6.384.744,78	100,06%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	4,9000000	11,84		5,80		5,80	0,00%	6.384.750,58	100,06%
004498	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	2,0000000	2,88		5,76		5,76	0,00%	6.384.756,34	100,06%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	4,2000000	1,32		5,54		5,54	0,00%	6.384.761,88	100,06%
00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,45		5,45		5,45	0,00%	6.384.767,33	100,06%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1346019	37,80		5,09		5,09	0,00%	6.384.772,42	100,06%
10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	2,52		5,05		5,05	0,00%	6.384.777,47	100,06%
11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,1440000	32,16		4,63		4,63	0,00%	6.384.782,10	100,06%
002690	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	2,0000000	2,10		4,20		4,20	0,00%	6.384.786,30	100,06%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2504000	16,63		4,16		4,16	0,00%	6.384.790,46	100,06%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,6053000	0,88		4,05		4,05	0,00%	6.384.794,51	100,06%
10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0930000	43,56		4,05		4,05	0,00%	6.384.798,57	100,06%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0401760	100,00		4,02		4,02	0,00%	6.384.802,58	100,06%
10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0713494	44,00		3,14		3,14	0,00%	6.384.805,72	100,06%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,2497228	11,60		2,90		2,90	0,00%	6.384.808,62	100,06%
00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	2,0000000	1,42		2,84		2,84	0,00%	6.384.811,46	100,06%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,1426988	18,80		2,68		2,68	0,00%	6.384.814,14	100,06%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1426988	18,75		2,68		2,68	0,00%	6.384.816,82	100,06%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,2497228	10,22		2,55		2,55	0,00%	6.384.819,37	100,06%
4174	ORSE	Desempenadeira de apo lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,1783734	12,90		2,30		2,30	0,00%	6.384.821,67	100,06%
10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,0865000	25,25		2,18		2,18	0,00%	6.384.823,85	100,06%
11406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,09		2,17		2,17	0,00%	6.384.826,02	100,06%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0667266	32,08		2,14		2,14	0,00%	6.384.828,17	100,06%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0059881	246,00		1,47		1,47	0,00%	6.384.829,64	100,06%
10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0030155	368,63		1,11		1,11	0,00%	6.384.830,75	100,06%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0713494	15,40		1,10		1,10	0,00%	6.384.831,85	100,06%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0356746	28,00		1,00		1,00	0,00%	6.384.832,85	100,06%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0713494	13,52		0,96		0,96	0,00%	6.384.833,81	100,06%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0356746	25,95		0,93		0,93	0,00%	6.384.834,74	100,06%
12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0000289	26.583,00		0,77		0,77	0,00%	6.384.835,51	100,06%
12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,0429545	11,62		0,50		0,50	0,00%	6.384.836,01	100,06%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0119764	39,10		0,47		0,47	0,00%	6.384.836,47	100,06%
11241	ORSE	Alicate volt-ampérmetro	Material	un	0,0032400	140,00		0,45		0,45	0,00%	6.384.836,93	100,06%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,2400000	0,20		0,45		0,45	0,00%	6.384.837,38	100,06%
10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0046773	91,39		0,43		0,43	0,00%	6.384.837,80	100,06%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0152164	26,89		0,41		0,41	0,00%	6.384.838,21	100,06%
10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	0,0986363	4,00		0,39		0,39	0,00%	6.384.838,61	100,06%
10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0030155	127,86		0,39		0,39	0,00%	6.384.838,99	100,06%
10708	SEINFRA	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0018657	158,54		0,30		0,30	0,00%	6.384.839,29	100,06%

10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,0140398	20,88	0,29	0,29	0,00%	6.384.839,58	100,06%
10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0011058	264,54	0,29	0,29	0,00%	6.384.839,87	100,06%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC binaça de 75 gramas	Material	UN	0,0350000	7,73	0,27	0,27	0,00%	6.384.840,14	100,06%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0119764	21,30	0,26	0,26	0,00%	6.384.840,40	100,06%
10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0010501	226,29	0,24	0,24	0,00%	6.384.840,64	100,06%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0049881	45,00	0,22	0,22	0,00%	6.384.840,86	100,06%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0059881	36,00	0,22	0,22	0,00%	6.384.841,08	100,06%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0032400	47,69	0,15	0,15	0,00%	6.384.841,23	100,06%
10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0046773	23,26	0,11	0,11	0,00%	6.384.841,34	100,06%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	1,7000000	0,06	0,10	0,10	0,00%	6.384.841,44	100,06%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0049881	19,95	0,10	0,10	0,00%	6.384.841,54	100,06%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0020080	47,91	0,10	0,10	0,00%	6.384.841,64	100,06%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,6053000	0,02	0,09	0,09	0,00%	6.384.841,73	100,06%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0026400	34,80	0,09	0,09	0,00%	6.384.841,82	100,06%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009600	92,70	0,09	0,09	0,00%	6.384.841,91	100,06%
12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0039773	19,95	0,08	0,08	0,00%	6.384.841,99	100,06%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0016200	44,00	0,07	0,07	0,00%	6.384.842,06	100,06%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0014400	49,00	0,07	0,07	0,00%	6.384.842,13	100,06%
10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0011426	59,86	0,07	0,07	0,00%	6.384.842,20	100,06%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0016800	27,49	0,05	0,05	0,00%	6.384.842,25	100,06%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0009600	32,30	0,03	0,03	0,00%	6.384.842,28	100,06%
12329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0047727	5,53	0,03	0,03	0,00%	6.384.842,30	100,06%
12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0003398	563,26	0,02	0,02	0,00%	6.384.842,32	100,06%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002400	38,17	0,01	0,01	0,00%	6.384.842,33	100,06%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002400	19,57	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,34	100,06%
10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000557	82,20	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,34	100,06%
12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0007159	4,43	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	30,46	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,03	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	196,97	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	25,75	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	92,26	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%
10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,30	0,00	0,00	0,00%	6.384.842,35	100,06%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 128.891,34
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 143.672,15
Mão de Obra	R\$ 1.669.583,88
Material	R\$ 4.056.562,76
Serviços	R\$ 56.108,18
Taxas	R\$ 5.503,73
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verbas	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 324.720,29

Total sem BDI	6.380.960,73
Total do BDI	1.583.252,70
Total Geral	7.964.213,43

*Victor Antonio Nascimento da Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA - 66145/BA

VICTOR ANTONIO NASCIMENTO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 66145/BA