

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADE E REABILITAÇÃO CER - IV
DE FLORIANO - PI

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Piauí
ORSE - 10/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,42%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
44	ORSE	Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,6mm, isoeste ou similar	Material	m²	4.084,5192000		442,30		1.806.582,84		1.806.582,84	22,69%	1.806.582,84	22,69%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	16.729,3578931		13,91		232.705,37		232.705,37	2,92%	2.039.288,21	25,62%
10934	ORSE	Grupo gerador, aberto, na potência emergencial (stand-by) de 112,5 KVa, e potência contínua (prime) de 102,3kVA, fator de potência 0,8, trifásico, 220/127V, dotado de quadro de comando automático, microprocessado, da Leon Heimer ou similar	Equipamento	un	1,0000000		209.031,04		209.031,04		209.031,04	2,63%	2.248.319,25	28,24%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	300,4572000		675,91		203.082,03		203.082,03	2,55%	2.451.401,28	30,79%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10.498,6239812		19,30		202.623,44		202.623,44	2,55%	2.654.024,72	33,34%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	1.065,6429030		173,94		185.357,93		185.357,93	2,33%	2.839.382,65	35,67%
00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2.184,8851841		79,17		172.977,36		172.977,36	2,17%	3.012.360,01	37,84%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	55.978,7848879		2,85		159.539,54		159.539,54	2,00%	3.171.899,54	39,84%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	3.125,1031200		50,03		156.348,91		156.348,91	1,96%	3.328.248,45	41,81%
00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12.214,7426991		12,70		155.127,23		155.127,23	1,95%	3.483.375,68	43,75%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	46.608,7399800		3,17		147.749,71		147.749,71	1,86%	3.631.125,39	45,61%
00037103	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	40.339,2320000		3,64		146.834,80		146.834,80	1,84%	3.777.960,19	47,46%
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1.310,5260000		108,62		142.349,33		142.349,33	1,79%	3.920.309,53	49,24%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.337,0923517		19,30		141.605,88		141.605,88	1,78%	4.061.915,41	51,02%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.986,1794438		19,30		134.833,26		134.833,26	1,69%	4.196.748,67	52,72%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	81.008,2655010		1,26		102.070,41		102.070,41	1,28%	4.298.819,09	54,00%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	9.732,2768575		10,13		98.587,96		98.587,96	1,24%	4.397.407,05	55,24%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	2.013,8198000		46,91		94.468,29		94.468,29	1,19%	4.491.875,34	56,42%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	7.260,1841533		12,64		91.768,73		91.768,73	1,15%	4.583.644,07	57,58%
1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	1.499,5600000		59,64		89.433,76		89.433,76	1,12%	4.673.077,83	58,70%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7.171,6736809		12,37		88.713,60		88.713,60	1,11%	4.761.791,43	59,81%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	3.761,1340167		23,03		86.618,92		86.618,92	1,09%	4.848.410,35	60,90%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	58.138,7848879		1,44		83.719,85		83.719,85	1,05%	4.932.130,20	61,95%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0273357		3.058.793,26		83.614,25		83.614,25	1,05%	5.015.744,45	63,00%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.301,8001061		19,30		83.024,74		83.024,74	1,04%	5.098.769,19	64,05%

00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	7.389,5436530		10,94		80.841,61		80.841,61	1,02%	5.179.610,80	65,06%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	82.832,9133557		0,97		80.347,93		80.347,93	1,01%	5.259.958,73	66,07%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	72,5000000		1.101,51		79.859,48		79.859,48	1,00%	5.339.818,20	67,07%
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	208,3300000		345,30		71.936,35		71.936,35	0,90%	5.411.754,55	67,98%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.289,5904108		12,30		65.061,96		65.061,96	0,82%	5.476.816,51	68,79%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.074,5293473		19,30		59.338,42		59.338,42	0,75%	5.536.154,93	69,54%
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	2.895,3792000		19,07		55.214,88		55.214,88	0,69%	5.591.369,81	70,23%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	904,8870000		59,79		54.103,19		54.103,19	0,68%	5.645.473,00	70,91%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.648,3532975		14,56		53.120,02		53.120,02	0,67%	5.698.593,03	71,58%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	117,6000000		416,95		49.033,32		49.033,32	0,62%	5.747.626,35	72,20%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	55.978,7848879		0,82		45.902,60		45.902,60	0,58%	5.793.528,95	72,77%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.005,5000000		44,13		44.372,72		44.372,72	0,56%	5.837.901,67	73,33%
9365	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160cm	Material	m	256,0000000		173,05		44.300,80		44.300,80	0,56%	5.882.202,47	73,89%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,5764000		118,35		43.265,97		43.265,97	0,54%	5.925.468,43	74,43%
13895	ORSE	NOBREAK NHS EXPERT ON LINE, ref. 92.C4.100000 (C 10000VA com 20 baterias seladas 9AH/ISOLADOR/BIFÁSICO/ETH), ou similar.	Material	un	1,0000000		42.739,56		42.739,56		42.739,56	0,54%	5.968.207,99	74,97%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	358,9233391		107,45		38.566,31		38.566,31	0,48%	6.006.774,31	75,45%
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	3.192,6000000		11,36		36.267,94		36.267,94	0,46%	6.043.042,24	75,91%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	736,0200000		47,20		34.740,14		34.740,14	0,44%	6.077.782,39	76,34%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3.436,7094189		9,98		34.298,36		34.298,36	0,43%	6.112.080,75	76,77%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2.967,9919600		11,31		33.567,99		33.567,99	0,42%	6.145.648,74	77,20%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	952,8758670		32,35		30.825,53		30.825,53	0,39%	6.176.474,27	77,58%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.986,1694612		14,56		28.918,63		28.918,63	0,36%	6.205.392,90	77,95%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.743,1492045		16,56		28.866,55		28.866,55	0,36%	6.234.259,45	78,31%
I2145	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	Material	UN	1,0000000		27.710,23		27.710,23		27.710,23	0,35%	6.261.969,68	78,66%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.389,0660240		19,30		26.808,97		26.808,97	0,34%	6.288.778,65	78,99%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	525,0190000		49,88		26.187,95		26.187,95	0,33%	6.314.966,60	79,32%
8208	ORSE	Frioscaltto Vedacit ou similar	Material	gl	1.634,3000000		15,65		25.576,80		25.576,80	0,32%	6.340.543,40	79,64%
4201	ORSE	Projetoir à prova de tempo, em aluminio anodizado pintura eletrostática, moldura em aluminio fundido,ref. PL-2200/70 - Lumini ou similar	Material	un	11,0000000		2.309,25		25.401,75		25.401,75	0,32%	6.365.945,15	79,96%
00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	249,0000000		101,89		25.370,61		25.370,61	0,32%	6.391.315,76	80,28%
00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	42,0000000		597,63		25.100,46		25.100,46	0,32%	6.416.416,22	80,60%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	611,5788000		40,44		24.732,25		24.732,25	0,31%	6.441.148,46	80,91%

00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	79,0151238	305,59	24.146,23	24.146,23	0,30%	6.465.294,69	81,21%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.576,9229347	14,36	22.644,61	22.644,61	0,28%	6.487.939,31	81,50%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	470,9240340	46,73	22.006,28	22.006,28	0,28%	6.509.945,59	81,77%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	5.438,3975760	3,91	21.264,13	21.264,13	0,27%	6.531.209,72	82,04%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1.606,3718400	13,19	21.188,04	21.188,04	0,27%	6.552.397,77	82,31%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13.202,8745852	1,58	20.860,54	20.860,54	0,26%	6.573.258,31	82,57%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	423,5639352	48,79	20.665,68	20.665,68	0,26%	6.593.923,99	82,83%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	171,7700000	119,85	20.586,63	20.586,63	0,26%	6.614.510,63	83,09%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	453,4263160	45,24	20.513,01	20.513,01	0,26%	6.635.023,63	83,34%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.127,1215656	1,69	20.494,84	20.494,84	0,26%	6.655.518,47	83,60%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	525,0000000	38,74	20.338,50	20.338,50	0,26%	6.675.856,97	83,86%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	315,0000000	62,88	19.807,20	19.807,20	0,25%	6.695.864,17	84,10%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	983,7840369	19,30	18.987,03	18.987,03	0,24%	6.714.651,20	84,34%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.403,1190276	1,47	18.232,58	18.232,58	0,23%	6.732.883,79	84,57%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12.914,4214069	1,40	18.080,19	18.080,19	0,23%	6.750.963,98	84,80%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	998,3453881	17,69	17.660,73	17.660,73	0,22%	6.768.624,71	85,02%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	846,1500000	20,53	17.371,46	17.371,46	0,22%	6.785.996,17	85,24%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	18,1440000	951,72	17.268,01	17.268,01	0,22%	6.803.264,17	85,46%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	988,3526250	17,29	17.088,62	17.088,62	0,21%	6.820.352,79	85,67%
00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	1.200,6529544	13,42	16.112,76	16.112,76	0,20%	6.836.465,55	85,87%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	51,2265735	307,20	15.736,80	15.736,80	0,20%	6.852.202,36	86,07%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	700,0724378	21,22	14.855,54	14.855,54	0,19%	6.867.057,89	86,26%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	726,6716063	20,44	14.853,17	14.853,17	0,19%	6.881.911,06	86,44%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	69,0000000	214,66	14.811,54	14.811,54	0,19%	6.896.722,60	86,63%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	2.248,7430000	6,34	14.257,03	14.257,03	0,18%	6.910.979,63	86,81%
00043448	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	12,0000000	1.175,20	14.102,40	14.102,40	0,18%	6.925.082,03	86,99%
00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	723,8448000	19,30	13.970,20	13.970,20	0,18%	6.939.052,24	87,16%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	581,7544000	23,33	13.572,33	13.572,33	0,17%	6.952.624,57	87,33%
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	256,8151040	51,59	13.249,09	13.249,09	0,17%	6.965.873,66	87,50%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.234,9205249	2,12	13.218,03	13.218,03	0,17%	6.979.091,69	87,66%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.234,9205249	2,12	13.218,03	13.218,03	0,17%	6.992.309,72	87,83%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	461,8044000	28,62	13.216,84	13.216,84	0,17%	7.005.526,56	88,00%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.403,1190276	1,06	13.147,31	13.147,31	0,17%	7.018.673,87	88,16%
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	3,0000000	4.215,39	12.646,17	12.646,17	0,16%	7.031.320,04	88,32%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	2.766,5650000	4,42	12.228,22	12.228,22	0,15%	7.043.548,26	88,47%

00011256	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	20,0000000		606,72		12.134,40		12.134,40	0,15%	7.055.682,66	88,63%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	179,0460000		63,80		11.423,13		11.423,13	0,14%	7.067.105,79	88,77%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	13.980,1772000		0,80		11.184,14		11.184,14	0,14%	7.078.289,93	88,91%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	126,0000000		88,49		11.149,74		11.149,74	0,14%	7.089.439,67	89,05%
00043104	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	Material	UN	15,0000000		739,82		11.097,30		11.097,30	0,14%	7.100.536,97	89,19%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	292,4194587		37,86		11.071,00		11.071,00	0,14%	7.111.607,97	89,33%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.388,2439702		1,44		10.639,07		10.639,07	0,13%	7.122.247,04	89,46%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	13,0000000		779,53		10.133,89		10.133,89	0,13%	7.132.380,93	89,59%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	546,0525000		18,45		10.074,67		10.074,67	0,13%	7.142.455,60	89,72%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	517,4670296		19,30		9.987,11		9.987,11	0,13%	7.152.442,72	89,84%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.228,6470775		4,44		9.895,19		9.895,19	0,12%	7.162.337,91	89,97%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	336,5005010		29,07		9.782,07		9.782,07	0,12%	7.172.119,98	90,09%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13.202,8745852		0,74		9.770,13		9.770,13	0,12%	7.181.890,11	90,21%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	44,1311820		221,23		9.763,14		9.763,14	0,12%	7.191.653,25	90,33%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	499,3534984		19,30		9.637,52		9.637,52	0,12%	7.201.290,77	90,46%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.510,7310000		6,35		9.593,14		9.593,14	0,12%	7.210.883,91	90,58%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	515,7922560		18,24		9.408,05		9.408,05	0,12%	7.220.291,96	90,69%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	77,0000000		120,08		9.246,16		9.246,16	0,12%	7.229.538,12	90,81%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	83,3949295		108,86		9.078,37		9.078,37	0,11%	7.238.616,49	90,92%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	243,0000000		37,34		9.073,62		9.073,62	0,11%	7.247.690,11	91,04%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	427,3167054		21,22		9.067,66		9.067,66	0,11%	7.256.757,78	91,15%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	15,1200000		594,17		8.983,85		8.983,85	0,11%	7.265.741,63	91,27%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	Material	M	1.245,7704000		7,21		8.982,00		8.982,00	0,11%	7.274.723,63	91,38%
10076	ORSE	Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	Material	barra	445,6800000		20,15		8.980,45		8.980,45	0,11%	7.283.704,08	91,49%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	309,7636409		28,82		8.927,39		8.927,39	0,11%	7.292.631,47	91,60%
9325	ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	Material	un	14,0000000		619,45		8.672,30		8.672,30	0,11%	7.301.303,77	91,71%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	366,7932000		23,55		8.637,98		8.637,98	0,11%	7.309.941,75	91,82%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	29,5646400		288,66		8.534,13		8.534,13	0,11%	7.318.475,88	91,93%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	39,2253600		216,49		8.491,90		8.491,90	0,11%	7.326.967,78	92,03%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1.091,8658539		7,66		8.363,69		8.363,69	0,11%	7.335.331,47	92,14%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9.233,1738000		0,89		8.217,52		8.217,52	0,10%	7.343.548,99	92,24%
7884	ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	Material	un	3.159,7224000		2,60		8.215,28		8.215,28	0,10%	7.351.764,27	92,35%

00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,2331500	606,81	8.030,01	8.030,01	0,10%	7.359.794,28	92,45%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.388,2439702	1,08	7.979,30	7.979,30	0,10%	7.367.773,58	92,55%
00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	100,9400000	78,38	7.911,68	7.911,68	0,10%	7.375.685,26	92,65%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	254,6160000	30,54	7.775,97	7.775,97	0,10%	7.383.461,23	92,74%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	109,6654320	70,87	7.771,99	7.771,99	0,10%	7.391.233,22	92,84%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	418,9681757	18,36	7.692,26	7.692,26	0,10%	7.398.925,48	92,94%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12.127,1215656	0,61	7.397,54	7.397,54	0,09%	7.406.323,02	93,03%
10971	ORSE	Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'agua e pilar cilindrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cilel ou similar	Serviços	un	1,0000000	7.264,00	7.264,00	7.264,00	0,09%	7.413.587,02	93,12%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	206,2500000	34,58	7.132,13	7.132,13	0,09%	7.420.719,15	93,21%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	10,8800000	650,88	7.081,57	7.081,57	0,09%	7.427.800,72	93,30%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	604,7829900	11,31	6.840,10	6.840,10	0,09%	7.434.640,82	93,39%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	14,0000000	487,26	6.821,64	6.821,64	0,09%	7.441.462,46	93,47%
I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	147,3096000	45,44	6.693,75	6.693,75	0,08%	7.448.156,21	93,56%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	217,2152000	30,54	6.633,75	6.633,75	0,08%	7.454.789,96	93,64%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	453,1966768	14,56	6.598,54	6.598,54	0,08%	7.461.388,50	93,72%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	197,1681760	33,42	6.589,36	6.589,36	0,08%	7.467.977,86	93,81%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	58,6900000	112,17	6.583,26	6.583,26	0,08%	7.474.561,12	93,89%
I0370	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 185MM2	Material	M	40,8000000	157,68	6.433,34	6.433,34	0,08%	7.480.994,46	93,97%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1.454,9867860	4,41	6.416,49	6.416,49	0,08%	7.487.410,96	94,05%
00010592	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	6.375,36	6.375,36	6.375,36	0,08%	7.493.786,32	94,13%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	998,3453881	6,32	6.309,54	6.309,54	0,08%	7.500.095,86	94,21%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	409,0000000	15,06	6.159,54	6.159,54	0,08%	7.506.255,40	94,29%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	282,1000000	21,49	6.062,33	6.062,33	0,08%	7.512.317,73	94,36%
00038032	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	88,3365000	68,27	6.030,73	6.030,73	0,08%	7.518.348,46	94,44%
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	14,1200000	423,15	5.974,88	5.974,88	0,08%	7.524.323,34	94,51%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	711,0330000	8,38	5.958,46	5.958,46	0,07%	7.530.281,79	94,59%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	125,7900000	46,82	5.889,49	5.889,49	0,07%	7.536.171,28	94,66%
00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	60,0000000	98,02	5.881,20	5.881,20	0,07%	7.542.052,48	94,74%
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	489,6000000	11,31	5.537,38	5.537,38	0,07%	7.547.589,86	94,81%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	44,0000000	125,26	5.511,44	5.511,44	0,07%	7.553.101,30	94,87%
00038033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	46,2000000	116,07	5.362,43	5.362,43	0,07%	7.558.463,73	94,94%
00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	10,0000000	533,46	5.334,60	5.334,60	0,07%	7.563.798,33	95,01%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	308,4407420	17,28	5.329,86	5.329,86	0,07%	7.569.128,19	95,08%

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	360,5459600	14,56	5.249,55	5.249,55	0,07%	7.574.377,74	95,14%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	58,0000000	88,36	5.124,88	5.124,88	0,06%	7.579.502,62	95,21%
12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	cj	10,0000000	504,40	5.044,00	5.044,00	0,06%	7.584.546,62	95,27%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	51,4320000	92,10	4.736,89	4.736,89	0,06%	7.589.283,50	95,33%
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	206,0000000	22,78	4.692,68	4.692,68	0,06%	7.593.976,18	95,39%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	819,4745079	5,68	4.654,62	4.654,62	0,06%	7.598.630,80	95,45%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	58.138,7848879	0,08	4.651,10	4.651,10	0,06%	7.603.281,90	95,51%
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	588,0000000	7,90	4.645,20	4.645,20	0,06%	7.607.927,10	95,56%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	191,2800000	24,14	4.617,50	4.617,50	0,06%	7.612.544,60	95,62%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	150,0400000	30,53	4.580,72	4.580,72	0,06%	7.617.125,32	95,68%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	141,8427031	31,74	4.502,09	4.502,09	0,06%	7.621.627,41	95,74%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	300,0000000	14,91	4.473,00	4.473,00	0,06%	7.626.100,41	95,79%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	22,5000000	196,86	4.429,35	4.429,35	0,06%	7.630.529,76	95,85%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	37,0000000	118,02	4.366,74	4.366,74	0,05%	7.634.896,50	95,90%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	6,0000000	723,67	4.342,02	4.342,02	0,05%	7.639.238,52	95,96%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	88,0000000	49,22	4.331,36	4.331,36	0,05%	7.643.569,88	96,01%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	132,0000000	31,80	4.197,60	4.197,60	0,05%	7.647.767,48	96,06%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	797,9286000	5,25	4.189,13	4.189,13	0,05%	7.651.956,61	96,12%
12232	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	4.122,30	4.122,30	4.122,30	0,05%	7.656.078,91	96,17%
13246	ORSE	Amplificador de Potência 1300w 4 Ohms - OP 7600 Oneal ou similar	Material	un	1,0000000	3.888,78	3.888,78	3.888,78	0,05%	7.659.967,69	96,22%
I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	138,0000000	27,95	3.857,10	3.857,10	0,05%	7.663.824,79	96,27%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	8,0000000	476,74	3.813,92	3.813,92	0,05%	7.667.638,71	96,31%
12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	7,0000000	535,00	3.745,00	3.745,00	0,05%	7.671.383,71	96,36%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	2,0000000	1.841,42	3.682,84	3.682,84	0,05%	7.675.066,55	96,41%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0304024	120.151,74	3.652,90	3.652,90	0,05%	7.678.719,45	96,45%
I7431	SEINFRA	CHAVE SECCIONADORA C/ FUSIVEL, ABERTURA SOB CARGA, 15 kV, 160 A	Material	UN	3,0000000	1.193,60	3.580,80	3.580,80	0,04%	7.682.300,25	96,50%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	14,7103942	240,77	3.541,82	3.541,82	0,04%	7.685.842,07	96,54%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	129,5954639	26,21	3.396,70	3.396,70	0,04%	7.689.238,77	96,58%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.282,6505448	1,03	3.381,13	3.381,13	0,04%	7.692.619,90	96,63%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	172,7832017	19,30	3.334,72	3.334,72	0,04%	7.695.954,61	96,67%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	12.277,3108248	0,27	3.314,87	3.314,87	0,04%	7.699.269,49	96,71%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	24,1887030	136,23	3.295,23	3.295,23	0,04%	7.702.564,71	96,75%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	682,2814650	4,81	3.281,77	3.281,77	0,04%	7.705.846,49	96,79%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	125,9102330	25,71	3.237,15	3.237,15	0,04%	7.709.083,64	96,83%

13509	ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	un	1,0000000		3.236,35		3.236,35		3.236,35	0,04%	7.712.319,99	96,87%
12233	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000		3.172,45		3.172,45		3.172,45	0,04%	7.715.492,44	96,91%
463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000		3.068,02		3.068,02		3.068,02	0,04%	7.718.560,46	96,95%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2.286,2265225		1,32		3.017,82		3.017,82	0,04%	7.721.578,28	96,99%
9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	Material	un	17,0000000		176,86		3.006,62		3.006,62	0,04%	7.724.584,90	97,03%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	11,8232698		253,44		2.996,49		2.996,49	0,04%	7.727.581,39	97,07%
00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	3,0000000		991,17		2.973,51		2.973,51	0,04%	7.730.554,90	97,10%
00025004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	50,0400000		58,08		2.906,32		2.906,32	0,04%	7.733.461,22	97,14%
I0256	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	Material	UN	1,0000000		2.883,41		2.883,41		2.883,41	0,04%	7.736.344,63	97,18%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	82,7528320		34,38		2.845,04		2.845,04	0,04%	7.739.189,67	97,21%
10678	ORSE	Cabo de cobre nú 150 mm2	Material	kg	15,3000000		185,06		2.831,42		2.831,42	0,04%	7.742.021,09	97,25%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	24,1887030		110,93		2.683,25		2.683,25	0,03%	7.744.704,34	97,28%
00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000		2.679,66		2.679,66		2.679,66	0,03%	7.747.384,00	97,32%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,1249112		19,22		2.616,32		2.616,32	0,03%	7.750.000,32	97,35%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	208,1001230		12,46		2.592,93		2.592,93	0,03%	7.752.593,25	97,38%
I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	12,0000000		214,61		2.575,32		2.575,32	0,03%	7.755.168,57	97,41%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	107,8000000		23,70		2.554,86		2.554,86	0,03%	7.757.723,43	97,45%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	4.024,6144000		0,63		2.535,51		2.535,51	0,03%	7.760.258,94	97,48%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	189,8340000		12,84		2.437,47		2.437,47	0,03%	7.762.696,41	97,51%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	385,5672600		5,96		2.297,98		2.297,98	0,03%	7.764.994,39	97,54%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	17,8984000		128,36		2.297,44		2.297,44	0,03%	7.767.291,83	97,57%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0172936		130.780,50		2.261,67		2.261,67	0,03%	7.769.553,49	97,59%
I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	51,0000000		44,13		2.250,63		2.250,63	0,03%	7.771.804,12	97,62%
I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	Material	M	35,7000000		62,88		2.244,82		2.244,82	0,03%	7.774.048,94	97,65%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	291,0700000		7,71		2.244,15		2.244,15	0,03%	7.776.293,09	97,68%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	512,1852000		4,38		2.243,37		2.243,37	0,03%	7.778.536,46	97,71%
I0253	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=1 CV	Material	UN	2,0000000		1.108,89		2.217,78		2.217,78	0,03%	7.780.754,24	97,73%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	67,3021020		32,08		2.159,05		2.159,05	0,03%	7.782.913,29	97,76%
444	ORSE	Caixa de medição indireta em chapa de aço dim. 1,50 x 0,60 x 0,30 m	Material	un	1,0000000		2.130,17		2.130,17		2.130,17	0,03%	7.785.043,46	97,79%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.424,0000000		1,49		2.121,76		2.121,76	0,03%	7.787.165,22	97,82%
3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	Material	M	130,0000000		16,30		2.119,00		2.119,00	0,03%	7.789.284,22	97,84%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	182,1475125		11,59		2.111,09		2.111,09	0,03%	7.791.395,31	97,87%
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	222,0000000		9,46		2.100,12		2.100,12	0,03%	7.793.495,43	97,89%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0020059		1.035.672,89		2.077,46		2.077,46	0,03%	7.795.572,89	97,92%
I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	65,0000000		31,68		2.059,20		2.059,20	0,03%	7.797.632,09	97,95%

00039274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	634,0000000	3,17	2.009,78	2.009,78	0,03%	7.799.641,87	97,97%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,0113549	14,56	1.994,89	1.994,89	0,03%	7.801.636,75	98,00%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	107,3643760	17,77	1.907,86	1.907,86	0,02%	7.803.544,62	98,02%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	316,05	1.896,30	1.896,30	0,02%	7.805.440,92	98,04%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	276,5381709	6,82	1.885,99	1.885,99	0,02%	7.807.326,91	98,07%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,0000000	463,15	1.852,60	1.852,60	0,02%	7.809.179,51	98,09%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	111,9987330	16,35	1.831,18	1.831,18	0,02%	7.811.010,69	98,11%
I0254	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	Material	UN	1,0000000	1.816,14	1.816,14	1.816,14	0,02%	7.812.826,83	98,14%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	412,0000000	4,38	1.804,56	1.804,56	0,02%	7.814.631,39	98,16%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,4543847	14,56	1.782,94	1.782,94	0,02%	7.816.414,32	98,18%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	580,4500000	2,98	1.729,74	1.729,74	0,02%	7.818.144,06	98,20%
I9421	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	Material	UN	1,0000000	1.728,99	1.728,99	1.728,99	0,02%	7.819.873,05	98,23%
I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	2.903,0400000	0,59	1.712,79	1.712,79	0,02%	7.821.585,85	98,25%
I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	1,0000000	1.673,99	1.673,99	1.673,99	0,02%	7.823.259,84	98,27%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	6,0000000	276,54	1.659,24	1.659,24	0,02%	7.824.919,08	98,29%
I1761	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650x440x205MM	Material	UN	3,0000000	550,77	1.652,31	1.652,31	0,02%	7.826.571,39	98,31%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	8,0000000	203,96	1.631,68	1.631,68	0,02%	7.828.203,07	98,33%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	57,0692622	28,48	1.625,33	1.625,33	0,02%	7.829.828,40	98,35%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REJATO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM."670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0341719	47.457,27	1.621,71	1.621,71	0,02%	7.831.450,10	98,37%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	588,5877000	2,75	1.618,62	1.618,62	0,02%	7.833.068,72	98,39%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	8,0000000	195,52	1.564,16	1.564,16	0,02%	7.834.632,88	98,41%
I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	23,0000000	67,35	1.549,05	1.549,05	0,02%	7.836.181,93	98,43%
00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	2,0000000	759,03	1.518,06	1.518,06	0,02%	7.837.699,99	98,45%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	28,3311000	53,15	1.505,80	1.505,80	0,02%	7.839.205,79	98,47%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1.287,7195280	1,16	1.493,75	1.493,75	0,02%	7.840.699,54	98,49%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	3,9227717	379,26	1.487,75	1.487,75	0,02%	7.842.187,29	98,51%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	29,6612000	48,97	1.452,51	1.452,51	0,02%	7.843.639,80	98,52%
3844	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	Material	un	3,1500000	455,11	1.433,60	1.433,60	0,02%	7.845.073,40	98,54%
I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	17,0000000	83,27	1.415,59	1.415,59	0,02%	7.846.488,99	98,56%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000	141,19	1.411,90	1.411,90	0,02%	7.847.900,89	98,58%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	folha	36,0525000	38,12	1.374,32	1.374,32	0,02%	7.849.275,21	98,60%
00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	677,82	1.355,64	1.355,64	0,02%	7.850.630,85	98,61%
I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	Material	UN	3,0000000	451,67	1.355,01	1.355,01	0,02%	7.851.985,86	98,63%

1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	17,0000000	78,38	1.332,46	1.332,46	0,02%	7.853.318,32	98,65%
3960	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	Material	un	11,0000000	120,73	1.328,03	1.328,03	0,02%	7.854.646,35	98,66%
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	660,0330000	1,97	1.300,27	1.300,27	0,02%	7.855.946,62	98,68%
00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	1.271,10	1.271,10	1.271,10	0,02%	7.857.217,72	98,69%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	3,0000000	423,01	1.269,03	1.269,03	0,02%	7.858.486,75	98,71%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1.403,1180000	0,89	1.248,78	1.248,78	0,02%	7.859.735,52	98,73%
I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	9,7774016	127,05	1.242,22	1.242,22	0,02%	7.860.977,74	98,74%
00044399	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	Material	UN	1,3344000	930,36	1.241,47	1.241,47	0,02%	7.862.219,21	98,76%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	15,0000000	82,03	1.230,45	1.230,45	0,02%	7.863.449,66	98,77%
00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	10,0000000	122,09	1.220,90	1.220,90	0,02%	7.864.670,56	98,79%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	30,1546295	40,45	1.219,75	1.219,75	0,02%	7.865.890,32	98,80%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	46,7379780	25,71	1.201,63	1.201,63	0,02%	7.867.091,95	98,82%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	116,8533000	9,91	1.158,02	1.158,02	0,01%	7.868.249,97	98,83%
I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	24,2700000	46,32	1.124,19	1.124,19	0,01%	7.869.374,15	98,85%
I9419	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Material	UN	1,0000000	1.105,60	1.105,60	1.105,60	0,01%	7.870.479,75	98,86%
I1272	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	Material	UN	9,0000000	122,04	1.098,36	1.098,36	0,01%	7.871.578,11	98,88%
00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	11,3600000	96,59	1.097,26	1.097,26	0,01%	7.872.675,38	98,89%
00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	17,0000000	63,63	1.081,71	1.081,71	0,01%	7.873.757,09	98,90%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,6781600	19,07	1.080,85	1.080,85	0,01%	7.874.837,94	98,92%
3542	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Material	Un	3,0000000	359,03	1.077,09	1.077,09	0,01%	7.875.915,03	98,93%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	507,3727456	2,12	1.075,63	1.075,63	0,01%	7.876.990,66	98,94%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	140,7236600	7,54	1.061,06	1.061,06	0,01%	7.878.051,71	98,96%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	720,0000000	1,47	1.058,40	1.058,40	0,01%	7.879.110,11	98,97%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,4819240	1,27	1.057,25	1.057,25	0,01%	7.880.167,37	98,98%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,9926240	352,81	1.055,83	1.055,83	0,01%	7.881.223,19	99,00%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	5,0000000	210,86	1.054,30	1.054,30	0,01%	7.882.277,49	99,01%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	34,0000000	30,73	1.044,82	1.044,82	0,01%	7.883.322,31	99,02%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	84,0000000	12,43	1.044,12	1.044,12	0,01%	7.884.366,43	99,04%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	20,7733809	49,63	1.030,98	1.030,98	0,01%	7.885.397,42	99,05%
00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	28,1187500	36,23	1.018,74	1.018,74	0,01%	7.886.416,16	99,06%
I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	Material	UN	1,0000000	1.017,71	1.017,71	1.017,71	0,01%	7.887.433,87	99,07%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.080,0000000	0,94	1.015,20	1.015,20	0,01%	7.888.449,07	99,09%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	154,8919881	6,44	997,50	997,50	0,01%	7.889.446,57	99,10%
00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,0000000	331,39	994,17	994,17	0,01%	7.890.440,74	99,11%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	84,0000000	11,78	989,52	989,52	0,01%	7.891.430,26	99,12%

00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	22,0000000		44,77		984,94		984,94	0,01%	7.892.415,20	99,14%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,5832698		21,22		946,06		946,06	0,01%	7.893.361,26	99,15%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	412,0000000		2,27		935,24		935,24	0,01%	7.894.296,50	99,16%
2080	ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	Material	m²	1,0000000		933,67		933,67		933,67	0,01%	7.895.230,17	99,17%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	183,0000000		5,09		931,47		931,47	0,01%	7.896.161,64	99,18%
00011772	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	6,0000000		153,51		921,06		921,06	0,01%	7.897.082,70	99,20%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	124,6900000		7,34		915,22		915,22	0,01%	7.897.997,93	99,21%
634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,6741400		545,93		913,96		913,96	0,01%	7.898.911,89	99,22%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	82,3097761		11,03		907,88		907,88	0,01%	7.899.819,77	99,23%
9326	ORSE	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	2,0000000		440,80		881,60		881,60	0,01%	7.900.701,37	99,24%
4220	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	108,0400000		8,15		880,53		880,53	0,01%	7.901.581,89	99,25%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0501472	17.483,08		876,73		876,73		0,01%	7.902.458,62	99,26%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	84,0000000		10,35		869,40		869,40	0,01%	7.903.328,02	99,27%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	9,1584000		93,66		857,78		857,78	0,01%	7.904.185,79	99,28%
11404	ORSE	Registro gaveta 2" bruto latão ref 1502-b	Material	un	3,0000000		283,92		851,76		851,76	0,01%	7.905.037,55	99,30%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,0796941		13,83		817,07		817,07	0,01%	7.905.854,63	99,31%
10692	ORSE	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Material	Un	3,0000000		272,16		816,48		816,48	0,01%	7.906.671,11	99,32%
3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	51,0000000		15,17		773,67		773,67	0,01%	7.907.444,78	99,33%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	7,7500390		98,91		766,56		766,56	0,01%	7.908.211,33	99,34%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		760,50		760,50		760,50	0,01%	7.908.971,83	99,35%
I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	110,0000000		6,91		760,10		760,10	0,01%	7.909.731,93	99,35%
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	25,0000000		29,97		749,25		749,25	0,01%	7.910.481,18	99,36%
I1076	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	Material	M	12,0000000		62,23		746,76		746,76	0,01%	7.911.227,94	99,37%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	507,3727456		1,47		745,84		745,84	0,01%	7.911.973,78	99,38%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	19,2913650		37,92		731,53		731,53	0,01%	7.912.705,31	99,39%
I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	Material	UN	3,0000000		243,37		730,11		730,11	0,01%	7.913.435,42	99,40%
00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	58,0000000		12,50		725,00		725,00	0,01%	7.914.160,42	99,41%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,7883321		24,24		722,07		722,07	0,01%	7.914.882,49	99,42%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	146,9698800		4,85		712,80		712,80	0,01%	7.915.595,29	99,43%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	23,7588390		29,84		708,96		708,96	0,01%	7.916.304,26	99,44%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	44,1311820		15,85		699,48		699,48	0,01%	7.917.003,74	99,45%
3956	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	Material	un	11,0000000		63,58		699,38		699,38	0,01%	7.917.703,12	99,45%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	3,0000000		231,98		695,94		695,94	0,01%	7.918.399,06	99,46%

00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	7,0000000	99,07	693,49	693,49	0,01%	7.919.092,55	99,47%
1710	ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	Material	un	2,0000000	339,72	679,44	679,44	0,01%	7.919.771,99	99,48%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	26,0000000	25,41	660,66	660,66	0,01%	7.920.432,65	99,49%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0400000	623,92	648,88	648,88	0,01%	7.921.081,52	99,50%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	54,2960000	11,65	632,55	632,55	0,01%	7.921.714,07	99,51%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,4383570	19,30	626,06	626,06	0,01%	7.922.340,13	99,51%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	2,1788480	287,23	625,83	625,83	0,01%	7.922.965,96	99,52%
I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	71,0000000	8,71	618,41	618,41	0,01%	7.923.584,37	99,53%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	24,4000000	25,28	616,83	616,83	0,01%	7.924.201,20	99,54%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	7,0000000	87,40	611,80	611,80	0,01%	7.924.813,00	99,54%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2.440,0000000	0,25	610,00	610,00	0,01%	7.925.423,00	99,55%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	4,0000000	147,00	588,00	588,00	0,01%	7.926.011,00	99,56%
I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	16,0000000	36,73	587,68	587,68	0,01%	7.926.598,68	99,57%
00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	10,0000000	56,96	569,60	569,60	0,01%	7.927.168,28	99,57%
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	5,3715664	105,66	567,56	567,56	0,01%	7.927.735,84	99,58%
00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,2600000	449,51	566,38	566,38	0,01%	7.928.302,23	99,59%
I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	2,0000000	281,91	563,82	563,82	0,01%	7.928.866,05	99,59%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	1,2411247	442,59	549,31	549,31	0,01%	7.929.415,36	99,60%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	37,4000000	14,50	542,30	542,30	0,01%	7.929.957,66	99,61%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,6567600	823,13	540,60	540,60	0,01%	7.930.498,25	99,62%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	1.190,6910440	0,44	523,90	523,90	0,01%	7.931.022,16	99,62%
9523	ORSE	Chave magnética p/motor 5cv-220v	Material	un	4,0000000	129,20	516,80	516,80	0,01%	7.931.538,96	99,63%
7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	15,4132800	32,94	507,71	507,71	0,01%	7.932.046,67	99,63%
I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	Material	UN	5,0000000	101,14	505,70	505,70	0,01%	7.932.552,37	99,64%
00043835	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	Material	M	190,0000000	2,61	495,90	495,90	0,01%	7.933.048,27	99,65%
I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	32,0000000	15,34	490,88	490,88	0,01%	7.933.539,15	99,65%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	43,1367230	11,31	487,88	487,88	0,01%	7.934.027,03	99,66%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	37,0000000	12,66	468,42	468,42	0,01%	7.934.495,45	99,67%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006252	748.730,95	468,11	468,11	0,01%	7.934.963,55	99,67%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	4,0000000	115,09	460,36	460,36	0,01%	7.935.423,91	99,68%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	59,3800000	7,55	448,32	448,32	0,01%	7.935.872,23	99,68%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	4,7795000	93,12	445,07	445,07	0,01%	7.936.317,30	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	327,1395680	1,31	428,55	428,55	0,01%	7.936.745,85	99,69%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,5363868	14,89	424,91	424,91	0,01%	7.937.170,76	99,70%

00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	22,5559371		18,54		418,19		418,19	0,01%	7.937.588,95	99,70%
I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	5,2080000		79,44		413,72		413,72	0,01%	7.938.002,67	99,71%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0007362		550.389,46		405,20		405,20	0,01%	7.938.407,87	99,71%
I2331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	6,0000000		67,15		402,90		402,90	0,01%	7.938.810,77	99,72%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	14,8260000		26,82		397,63		397,63	0,00%	7.939.208,40	99,72%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0336791		11.588,65		390,30		390,30	0,00%	7.939.598,70	99,73%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	30,0000000		12,88		386,40		386,40	0,00%	7.939.985,10	99,73%
6766	ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	Material	un	14,0000000		26,73		374,22		374,22	0,00%	7.940.359,32	99,74%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	5,0000000		73,31		366,55		366,55	0,00%	7.940.725,87	99,74%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0451445		8.020,71		362,09		362,09	0,00%	7.941.087,96	99,75%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	3,2609000		110,99		361,93		361,93	0,00%	7.941.449,88	99,75%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	25,1900203		14,19		357,45		357,45	0,00%	7.941.807,33	99,76%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000		3,05		350,75		350,75	0,00%	7.942.158,08	99,76%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,8233954		14,69		349,97		349,97	0,00%	7.942.508,05	99,77%
I9067	SEINFRA	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	Material	UN	9,0000000		37,35		336,15		336,15	0,00%	7.942.844,20	99,77%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	832,4819240		0,40		332,99		332,99	0,00%	7.943.177,19	99,77%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	12,5484640		26,23		329,15		329,15	0,00%	7.943.506,34	99,78%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,0000000		0,89		320,40		320,40	0,00%	7.943.826,74	99,78%
I2340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	146,0000000		2,19		319,74		319,74	0,00%	7.944.146,48	99,79%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,4556000		12,50		318,20		318,20	0,00%	7.944.464,67	99,79%
I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	4,0000000		78,43		313,72		313,72	0,00%	7.944.778,39	99,79%
I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	32,2000000		9,59		308,80		308,80	0,00%	7.945.087,19	99,80%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,6813443		451,93		307,92		307,92	0,00%	7.945.395,11	99,80%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000		152,44		304,88		304,88	0,00%	7.945.699,99	99,81%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,0000000		101,62		304,86		304,86	0,00%	7.946.004,85	99,81%
I2075	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	Material	UN	8,0000000		37,59		300,72		300,72	0,00%	7.946.305,57	99,81%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,9550000		151,17		295,54		295,54	0,00%	7.946.601,11	99,82%
4370	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	Material	kg	21,6618000		13,60		294,60		294,60	0,00%	7.946.895,71	99,82%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	77,4954000		3,75		290,61		290,61	0,00%	7.947.186,31	99,83%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	17,6524718		16,43		290,03		290,03	0,00%	7.947.476,34	99,83%
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26,0000000		10,94		284,44		284,44	0,00%	7.947.760,78	99,83%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	44,1311820		6,19		273,17		273,17	0,00%	7.948.033,96	99,84%
I8081	SEINFRA	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 kV	Material	UN	3,0000000		91,00		273,00		273,00	0,00%	7.948.306,96	99,84%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	21,1800000		12,66		268,14		268,14	0,00%	7.948.575,09	99,84%
I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	Material	UN	2,0000000		127,63		255,26		255,26	0,00%	7.948.830,35	99,85%

00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	3,7864000	62,38	236,20	236,20	0,00%	7.949.066,55	99,85%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	14,0244710	16,70	234,21	234,21	0,00%	7.949.300,76	99,85%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	190,8224000	1,21	230,90	230,90	0,00%	7.949.531,65	99,85%
00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H=2 M	Material	m²	1,7380000	131,89	229,22	229,22	0,00%	7.949.760,88	99,86%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,8000000	25,68	225,98	225,98	0,00%	7.949.986,86	99,86%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	2,7402000	82,18	225,19	225,19	0,00%	7.950.212,05	99,86%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	24,0000000	8,86	212,64	212,64	0,00%	7.950.424,69	99,87%
I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	7,0000000	30,01	210,07	210,07	0,00%	7.950.634,76	99,87%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,9200000	107,45	206,30	206,30	0,00%	7.950.841,07	99,87%
I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	2,0000000	103,07	206,14	206,14	0,00%	7.951.047,21	99,87%
I1403	SEINFRA	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	Material	UN	6,0000000	33,93	203,58	203,58	0,00%	7.951.250,79	99,88%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2712600	741,90	201,25	201,25	0,00%	7.951.452,03	99,88%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	7,3348000	25,32	185,72	185,72	0,00%	7.951.637,75	99,88%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	62,1000000	2,98	185,06	185,06	0,00%	7.951.822,81	99,88%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000	13,90	180,70	180,70	0,00%	7.952.003,51	99,89%
I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	10,0000000	17,37	173,70	173,70	0,00%	7.952.177,21	99,89%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,6900000	247,78	170,97	170,97	0,00%	7.952.348,18	99,89%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	18,2022400	9,30	169,28	169,28	0,00%	7.952.517,46	99,89%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0890108	14,91	165,34	165,34	0,00%	7.952.682,80	99,89%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	7,3524000	22,26	163,66	163,66	0,00%	7.952.846,46	99,90%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	145,0000000	1,12	162,40	162,40	0,00%	7.953.008,86	99,90%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0019012	85.100,53	161,79	161,79	0,00%	7.953.170,65	99,90%
I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	3,0000000	52,23	156,69	156,69	0,00%	7.953.327,34	99,90%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	17,6900000	8,84	156,38	156,38	0,00%	7.953.483,72	99,90%
I0194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	3,0000000	51,38	154,14	154,14	0,00%	7.953.637,86	99,91%
00038678	SINAPI	LUBA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Material	UN	7,0000000	21,94	153,58	153,58	0,00%	7.953.791,44	99,91%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	28,3390000	5,30	150,20	150,20	0,00%	7.953.941,64	99,91%
I2444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	7,0000000	21,18	148,26	148,26	0,00%	7.954.089,90	99,91%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,0876000	2,80	145,85	145,85	0,00%	7.954.235,74	99,91%
258	ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	Material	m	4,7400000	30,75	145,76	145,76	0,00%	7.954.381,50	99,92%
I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	4,0000000	36,01	144,04	144,04	0,00%	7.954.525,54	99,92%
I2357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	10,0000000	14,26	142,60	142,60	0,00%	7.954.668,14	99,92%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001458	943.638,71	137,58	137,58	0,00%	7.954.805,72	99,92%
00001892	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	66,0000000	2,08	137,28	137,28	0,00%	7.954.943,00	99,92%
00039303	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 MM	Material	UN	3,0000000	44,89	134,67	134,67	0,00%	7.955.077,67	99,92%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	60,0000000	2,13	127,80	127,80	0,00%	7.955.205,47	99,93%

11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,2555041	499,14	127,53	127,53	0,00%	7.955.333,00	99,93%
I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	3,0000000	42,47	127,41	127,41	0,00%	7.955.460,41	99,93%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	4,4877000	28,30	127,00	127,00	0,00%	7.955.587,42	99,93%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	3,7344980	33,91	126,64	126,64	0,00%	7.955.714,05	99,93%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,2152000	24,14	125,89	125,89	0,00%	7.955.839,95	99,93%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3,0000000	41,50	124,50	124,50	0,00%	7.955.964,45	99,94%
I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	56,9800000	2,17	123,65	123,65	0,00%	7.956.088,10	99,94%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	5,8841567	20,60	121,21	121,21	0,00%	7.956.209,31	99,94%
I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	6,0000000	19,99	119,94	119,94	0,00%	7.956.329,25	99,94%
I0958	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	Material	UN	2,0000000	59,70	119,40	119,40	0,00%	7.956.448,65	99,94%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0036120	32.626,63	117,85	117,85	0,00%	7.956.566,50	99,94%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0006673	176.513,92	117,79	117,79	0,00%	7.956.684,28	99,94%
00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	5,0000000	23,43	117,15	117,15	0,00%	7.956.801,43	99,95%
00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	Material	UN	49,0000000	2,36	115,64	115,64	0,00%	7.956.917,07	99,95%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	871,2000000	0,13	113,26	113,26	0,00%	7.957.030,33	99,95%
I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	5,1800000	21,78	112,82	112,82	0,00%	7.957.143,15	99,95%
I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	Material	UN	3,0000000	37,25	111,75	111,75	0,00%	7.957.254,90	99,95%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	11,1124000	9,49	105,46	105,46	0,00%	7.957.360,36	99,95%
00037959	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,0000000	26,35	105,40	105,40	0,00%	7.957.465,76	99,95%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,7064918	21,61	101,71	101,71	0,00%	7.957.567,46	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	67,0000000	1,51	101,17	101,17	0,00%	7.957.668,63	99,96%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	2,9460600	34,00	100,17	100,17	0,00%	7.957.768,80	99,96%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0057405	17.105,40	98,19	98,19	0,00%	7.957.866,99	99,96%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0851680	1.137,78	96,90	96,90	0,00%	7.957.963,90	99,96%
I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	2,0000000	48,38	96,76	96,76	0,00%	7.958.060,66	99,96%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,4870000	64,57	96,02	96,02	0,00%	7.958.156,67	99,96%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,9727992	98,22	95,55	95,55	0,00%	7.958.252,22	99,96%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	22,2248000	4,29	95,34	95,34	0,00%	7.958.347,56	99,97%
00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	2,0000000	47,38	94,76	94,76	0,00%	7.958.442,32	99,97%
545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,3726000	252,84	94,21	94,21	0,00%	7.958.536,53	99,97%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	720,0000000	0,13	93,60	93,60	0,00%	7.958.630,13	99,97%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	8,7356500	10,70	93,47	93,47	0,00%	7.958.723,60	99,97%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	12,0000000	7,74	92,88	92,88	0,00%	7.958.816,48	99,97%
I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	23,08	92,32	92,32	0,00%	7.958.908,80	99,97%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,7122720	127,05	90,49	90,49	0,00%	7.958.999,30	99,97%

I2433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	12,0000000	7,42	89,04	89,04	0,00%	7.959.088,34	99,97%
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	3,0449355	29,07	88,52	88,52	0,00%	7.959.176,85	99,98%
I1798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	2,0000000	43,52	87,04	87,04	0,00%	7.959.263,89	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0178806	4.783,61	85,53	85,53	0,00%	7.959.349,43	99,98%
I2379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	Material	UN	1,0000000	85,28	85,28	85,28	0,00%	7.959.434,71	99,98%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000	14,10	84,60	84,60	0,00%	7.959.519,31	99,98%
I6433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	14,0000000	5,92	82,88	82,88	0,00%	7.959.602,19	99,98%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	68,0000000	1,21	82,28	82,28	0,00%	7.959.684,47	99,98%
00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	13,60	81,60	81,60	0,00%	7.959.766,07	99,98%
1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	80,0000000	1,02	81,60	81,60	0,00%	7.959.847,67	99,98%
I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	6,0000000	13,59	81,54	81,54	0,00%	7.959.929,21	99,99%
I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	9,0000000	9,02	81,18	81,18	0,00%	7.960.010,39	99,99%
2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	77,8320000	1,03	80,17	80,17	0,00%	7.960.090,56	99,99%
49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	4,0000000	19,79	79,16	79,16	0,00%	7.960.169,72	99,99%
00007143	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	39,10	78,20	78,20	0,00%	7.960.247,92	99,99%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,1703361	457,64	77,95	77,95	0,00%	7.960.325,87	99,99%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,6424000	28,92	76,42	76,42	0,00%	7.960.402,29	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	26,2879390	2,88	75,71	75,71	0,00%	7.960.478,00	99,99%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.080,0000000	0,07	75,60	75,60	0,00%	7.960.553,60	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0388563	1.904,17	73,99	73,99	0,00%	7.960.627,58	99,99%
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	4,4160000	16,14	71,27	71,27	0,00%	7.960.698,86	99,99%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	28,8355140	2,45	70,65	70,65	0,00%	7.960.769,51	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	13,0672000	5,33	69,65	69,65	0,00%	7.960.839,15	100,00%
I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,2800000	246,11	68,91	68,91	0,00%	7.960.908,06	100,00%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,2400000	30,54	68,41	68,41	0,00%	7.960.976,47	100,00%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	8,44	67,52	67,52	0,00%	7.961.043,99	100,00%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	2,0000000	33,47	66,94	66,94	0,00%	7.961.110,93	100,00%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,0000000	22,08	66,24	66,24	0,00%	7.961.177,17	100,00%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,4750880	14,77	66,10	66,10	0,00%	7.961.243,27	100,00%
I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	12,0000000	5,47	65,64	65,64	0,00%	7.961.308,91	100,00%
I6472	SEINFRA	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Material	UN	6,0000000	10,42	62,52	62,52	0,00%	7.961.371,43	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	7,7776975	8,02	62,38	62,38	0,00%	7.961.433,81	100,00%
00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	19,0000000	3,24	61,56	61,56	0,00%	7.961.495,37	100,00%
I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	17,0000000	3,57	60,69	60,69	0,00%	7.961.556,06	100,01%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0954350	19,49	60,33	60,33	0,00%	7.961.616,39	100,01%
I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	59,46	59,46	59,46	0,00%	7.961.675,85	100,01%
I2416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	2,0000000	29,24	58,48	58,48	0,00%	7.961.734,33	100,01%

10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	1,2411247		46,64		57,89		57,89	0,00%	7.961.792,21	100,01%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000		19,13		57,39		57,39	0,00%	7.961.849,60	100,01%
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,5589000		102,58		57,33		57,33	0,00%	7.961.906,94	100,01%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,1002000		26,21		55,05		55,05	0,00%	7.961.961,98	100,01%
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,2400000		24,14		54,07		54,07	0,00%	7.962.016,06	100,01%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	16,7616000		3,16		52,97		52,97	0,00%	7.962.069,02	100,01%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	1,9613862		26,78		52,53		52,53	0,00%	7.962.121,55	100,01%
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	32,0000000		1,64		52,48		52,48	0,00%	7.962.174,03	100,01%
6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	2,0000000		26,24		52,48		52,48	0,00%	7.962.226,51	100,01%
I2458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	6,0000000		8,73		52,38		52,38	0,00%	7.962.278,89	100,01%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0851680		601,05		51,19		51,19	0,00%	7.962.330,08	100,02%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,6600000		5,24		50,62		50,62	0,00%	7.962.380,70	100,02%
I2373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	10,0000000		4,91		49,10		49,10	0,00%	7.962.429,80	100,02%
1890	ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	un	200,0000000		0,24		48,00		48,00	0,00%	7.962.477,80	100,02%
I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	Material	UN	3,0000000		15,68		47,04		47,04	0,00%	7.962.524,84	100,02%
1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	2,0000000		23,51		47,02		47,02	0,00%	7.962.571,86	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,1703361		274,06		46,68		46,68	0,00%	7.962.618,54	100,02%
00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000		15,25		45,75		45,75	0,00%	7.962.664,29	100,02%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,6000000		76,24		45,74		45,74	0,00%	7.962.710,03	100,02%
I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	2,0000000		22,74		45,48		45,48	0,00%	7.962.755,51	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	2,9460600		15,14		44,60		44,60	0,00%	7.962.800,12	100,02%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0678452		654,85		44,43		44,43	0,00%	7.962.844,55	100,02%
425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	1,3800000		32,11		44,31		44,31	0,00%	7.962.888,86	100,02%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	243,0000000		0,18		43,74		43,74	0,00%	7.962.932,60	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	1,8616866		23,48		43,71		43,71	0,00%	7.962.976,31	100,02%
1659	ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	2,0000000		21,64		43,28		43,28	0,00%	7.963.019,59	100,02%
I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	7,0000000		6,06		42,42		42,42	0,00%	7.963.062,01	100,02%
I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	3,0000000		14,01		42,03		42,03	0,00%	7.963.104,04	100,03%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	4,1814000		10,02		41,90		41,90	0,00%	7.963.145,94	100,03%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	12,4200000		3,33		41,36		41,36	0,00%	7.963.187,30	100,03%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0429544		957,78		41,14		41,14	0,00%	7.963.228,44	100,03%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	0,6900000		59,41		40,99		40,99	0,00%	7.963.269,43	100,03%
2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -lex 11 ou equivalente)	Equipamento	un	5,1000000		7,73		39,42		39,42	0,00%	7.963.308,85	100,03%
I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	Material	UN	3,0000000		13,13		39,39		39,39	0,00%	7.963.348,24	100,03%
00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,6600000		58,79		38,80		38,80	0,00%	7.963.387,04	100,03%
I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	Material	UN	3,0000000		12,69		38,07		38,07	0,00%	7.963.425,11	100,03%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0883443		414,40		36,61		36,61	0,00%	7.963.461,72	100,03%

00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	4,46	35,68	35,68	0,00%	7.963.497,40	100,03%
1969	ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+1	Material	un	1,0000000	35,33	35,33	35,33	0,00%	7.963.532,73	100,03%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	1,5057640	22,12	33,31	33,31	0,00%	7.963.566,04	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.282,6505448	0,01	32,83	32,83	0,00%	7.963.598,87	100,03%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0045592	6.935,23	31,62	31,62	0,00%	7.963.630,49	100,03%
I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	2,0400000	14,50	29,58	29,58	0,00%	7.963.660,07	100,03%
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,4400000	20,34	29,29	29,29	0,00%	7.963.689,36	100,03%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	1,0414710	27,40	28,54	28,54	0,00%	7.963.717,89	100,03%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000	4,52	27,12	27,12	0,00%	7.963.745,01	100,03%
2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	Equipamento	un	1,7000000	15,91	27,05	27,05	0,00%	7.963.772,06	100,03%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6960000	38,84	27,03	27,03	0,00%	7.963.799,09	100,03%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0931500	288,66	26,89	26,89	0,00%	7.963.825,98	100,03%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,8910980	30,11	26,83	26,83	0,00%	7.963.852,81	100,03%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,3190000	19,67	25,94	25,94	0,00%	7.963.878,76	100,03%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,1703361	151,14	25,74	25,74	0,00%	7.963.904,50	100,04%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,85	25,70	25,70	0,00%	7.963.930,20	100,04%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3070827	19,30	25,23	25,23	0,00%	7.963.955,43	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,6205618	39,82	24,71	24,71	0,00%	7.963.980,14	100,04%
I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	2,0000000	11,78	23,56	23,56	0,00%	7.964.003,70	100,04%
2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	0,6900000	34,13	23,55	23,55	0,00%	7.964.027,25	100,04%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,1703361	137,06	23,35	23,35	0,00%	7.964.050,60	100,04%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	2,0700000	11,21	23,20	23,20	0,00%	7.964.073,80	100,04%
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	0,6900000	33,56	23,16	23,16	0,00%	7.964.096,96	100,04%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0654680	340,06	22,26	22,26	0,00%	7.964.119,22	100,04%
230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	0,6900000	31,60	21,80	21,80	0,00%	7.964.141,02	100,04%
00040409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	7,0000000	3,04	21,28	21,28	0,00%	7.964.162,30	100,04%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0678452	310,99	21,10	21,10	0,00%	7.964.183,40	100,04%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,7336000	7,64	20,88	20,88	0,00%	7.964.204,29	100,04%
I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	2,0000000	10,30	20,60	20,60	0,00%	7.964.224,89	100,04%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,2243000	88,16	19,77	19,77	0,00%	7.964.244,66	100,04%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	3,27	19,62	19,62	0,00%	7.964.264,28	100,04%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,6083280	31,82	19,36	19,36	0,00%	7.964.283,64	100,04%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,1400000	4,55	18,84	18,84	0,00%	7.964.302,48	100,04%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,1703361	110,20	18,77	18,77	0,00%	7.964.321,25	100,04%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001784	104.865,39	18,71	18,71	0,00%	7.964.339,95	100,04%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,68	18,68	18,68	0,00%	7.964.358,63	100,04%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	Material	UN	1,0000000	18,45	18,45	18,45	0,00%	7.964.377,08	100,04%

10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	2,0000000		9,12		18,24		18,24	0,00%	7.964.395,32	100,04%
10846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Material	UN	2,0000000		8,93		17,86		17,86	0,00%	7.964.413,18	100,04%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	7,0000000		2,55		17,85		17,85	0,00%	7.964.431,03	100,04%
00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	0,6900000		25,29		17,45		17,45	0,00%	7.964.448,48	100,04%
11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000		5,77		17,31		17,31	0,00%	7.964.465,79	100,04%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8599678		20,05		17,24		17,24	0,00%	7.964.483,04	100,04%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,3450000		49,22		16,98		16,98	0,00%	7.964.500,02	100,04%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,4840000		33,89		16,40		16,40	0,00%	7.964.516,42	100,04%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6900000		22,12		15,26		15,26	0,00%	7.964.531,68	100,04%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,1703361		84,86		14,45		14,45	0,00%	7.964.546,14	100,04%
00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	0,2400000		59,92		14,38		14,38	0,00%	7.964.560,52	100,04%
1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	1,3800000		10,11		13,95		13,95	0,00%	7.964.574,47	100,04%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,3056000		10,68		13,94		13,94	0,00%	7.964.588,41	100,04%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000		2,26		13,56		13,56	0,00%	7.964.601,97	100,04%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3800000		9,63		13,29		13,29	0,00%	7.964.615,26	100,04%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,1703361		77,11		13,13		13,13	0,00%	7.964.628,40	100,04%
00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	14,2200000		0,92		13,08		13,08	0,00%	7.964.641,48	100,04%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	Material	un	0,1703361		76,48		13,03		13,03	0,00%	7.964.654,51	100,04%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	28,8355140		0,45		12,98		12,98	0,00%	7.964.667,48	100,04%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5600000		20,89		11,70		11,70	0,00%	7.964.679,18	100,04%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		11,65		11,65		11,65	0,00%	7.964.690,83	100,04%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	0,6900000		16,00		11,04		11,04	0,00%	7.964.701,87	100,05%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0851680		127,46		10,86		10,86	0,00%	7.964.712,73	100,05%
19066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	Material	UN	3,0000000		3,56		10,68		10,68	0,00%	7.964.723,41	100,05%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,7690618		13,65		10,50		10,50	0,00%	7.964.733,91	100,05%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,3795000		27,59		10,47		10,47	0,00%	7.964.744,38	100,05%
2261	ORSE	Tomeira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	0,6900000		15,17		10,47		10,47	0,00%	7.964.754,84	100,05%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,4140000		25,25		10,45		10,45	0,00%	7.964.765,30	100,05%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0553172		184,57		10,21		10,21	0,00%	7.964.775,51	100,05%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,6210000		15,80		9,81		9,81	0,00%	7.964.785,32	100,05%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	88,0000000		0,11		9,68		9,68	0,00%	7.964.795,00	100,05%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		4,76		9,52		9,52	0,00%	7.964.804,52	100,05%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1766886		51,57		9,11		9,11	0,00%	7.964.813,63	100,05%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,2555041		35,59		9,09		9,09	0,00%	7.964.822,72	100,05%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,6184106		14,66		9,07		9,07	0,00%	7.964.831,79	100,05%
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4896000		17,95		8,79		8,79	0,00%	7.964.840,58	100,05%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,3533774		23,76		8,40		8,40	0,00%	7.964.848,97	100,05%

11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,3533774		23,70		8,38		8,38	0,00%	7.964.857,35	100,05%
I1406	SEINFRA	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	4,0000000		2,08		8,32		8,32	0,00%	7.964.865,67	100,05%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,6184106		12,92		7,99		7,99	0,00%	7.964.873,66	100,05%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,1703361		46,71		7,96		7,96	0,00%	7.964.881,62	100,05%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001105	69.478,83		7,68		7,68		0,00%	7.964.889,29	100,05%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,1356907		49,35		6,70		6,70	0,00%	7.964.895,99	100,05%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		6,53		6,53		6,53	0,00%	7.964.902,52	100,05%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1910079		33,99		6,49		6,49	0,00%	7.964.909,01	100,05%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,2618720		23,38		6,12		6,12	0,00%	7.964.915,13	100,05%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,2555041		23,50		6,00		6,00	0,00%	7.964.921,14	100,05%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,3800000		4,29		5,92		5,92	0,00%	7.964.927,06	100,05%
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	14,6000000		0,39		5,69		5,69	0,00%	7.964.932,75	100,05%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	17,5629000		0,32		5,62		5,62	0,00%	7.964.938,37	100,05%
00004379	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	Material	UN	88,0000000		0,06		5,28		5,28	0,00%	7.964.943,65	100,05%
I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1,0000000		5,23		5,23		5,23	0,00%	7.964.948,88	100,05%
I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	4,0000000		1,27		5,08		5,08	0,00%	7.964.953,96	100,05%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0484600		91,54		4,44		4,44	0,00%	7.964.958,40	100,05%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	gl	0,3456000		11,80		4,08		4,08	0,00%	7.964.962,48	100,05%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0476100		80,27		3,82		3,82	0,00%	7.964.966,30	100,05%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	360,0000000		0,01		3,60		3,60	0,00%	7.964.969,90	100,05%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1766886		19,46		3,44		3,44	0,00%	7.964.973,34	100,05%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0553172		60,28		3,33		3,33	0,00%	7.964.976,67	100,05%
13429	ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	Material	un	5,0000000		0,63		3,15		3,15	0,00%	7.964.979,82	100,05%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0851680		36,29		3,09		3,09	0,00%	7.964.982,91	100,05%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0883443		34,76		3,07		3,07	0,00%	7.964.985,98	100,05%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1766886		17,09		3,02		3,02	0,00%	7.964.989,00	100,05%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0883443		32,80		2,90		2,90	0,00%	7.964.991,90	100,05%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		2,75		2,75		2,75	0,00%	7.964.994,65	100,05%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,1356907		19,15		2,60		2,60	0,00%	7.964.997,25	100,05%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0678452		37,79		2,56		2,56	0,00%	7.964.999,81	100,05%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0489511		46,64		2,28		2,28	0,00%	7.965.002,10	100,05%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,1848000		11,99		2,22		2,22	0,00%	7.965.004,31	100,05%
295	ORSE	Abracadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,7600000		0,69		1,90		1,90	0,00%	7.965.006,22	100,05%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,3519000		4,79		1,69		1,69	0,00%	7.965.007,90	100,05%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0489511		28,91		1,42		1,42	0,00%	7.965.009,32	100,05%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0276586		46,77		1,29		1,29	0,00%	7.965.010,61	100,05%
00006188	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,0288000		35,09		1,01		1,01	0,00%	7.965.011,62	100,05%

11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0070251		79,64		0,56		0,56	0,00%	7.965.012,18	100,05%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0128794		32,23		0,42		0,42	0,00%	7.965.012,60	100,05%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0046835		75,85		0,36		0,36	0,00%	7.965.012,95	100,05%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0081961		28,82		0,24		0,24	0,00%	7.965.013,19	100,05%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0046835		40,83		0,19		0,19	0,00%	7.965.013,38	100,05%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0065054		16,37		0,11		0,11	0,00%	7.965.013,48	100,05%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0011708		46,76		0,05		0,05	0,00%	7.965.013,54	100,05%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0011708		24,74		0,03		0,03	0,00%	7.965.013,57	100,05%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 728.661,91
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$
	1.306.683,57
Material	R\$
	5.619.858,03
Serviços	R\$ 61.899,57
Taxas	R\$ 4.651,10
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 243.259,39

Total sem BDI	6.297.918,01
Total do BDI	1.663.195,17
Total Geral	7.961.113,18