



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ
ASSESSORIA EXECUTIVA DE PROJETOS E CONVÊNIOS



Obra
INFANCIA TPO1 - SANTO ANTONIO

ESCOLA PRO-

Bancos: SINAPI - 06/2025 - Amazonas
SBC - 08/2025 - Amazonas
SICRO3 - 07/2025 - Amazonas
ORSE - 06/2025 - Sergipe
SEOP - 10/2025 - Pará
SENFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Valor					Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Und	Quantidade	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
E9606	SICRO3		Embarcação rebocadora - 2 x 268 KW	Equipamento	H	566,2317825	0,0000000	987,00	146,04	558.872,02	0,00	558.872,02	19,92%	558.872,02
E9620	SICRO3		Portão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 l	Equipamento	H	566,2317825	0,0000000	191,96	87,03	108.692,61	0,00	108.692,61	3,87%	667.564,62
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,044800		24.539,88		99.251,05		99.251,05	3,54%	766.815,68
8305	SENFRA		FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	Material	m²	734,9200000		127,35		93.592,06		93.592,06	3,34%	860.407,74
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.017,4304124		22,37		89.869,92		89.869,92	3,20%	950.277,66
00034381	SINAPI		JANELA MAXI-MAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICÃO/LADRILHAGEM	Material	LN	250,4089101		349,70		87.568,00		87.568,00	3,12%	1.037.845,65
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12.783,0701224		6,48		82.834,29		82.834,29	2,95%	1.120.679,95
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	679,4973300		116,61		79.236,18		79.236,18	2,82%	1.199.916,13
00004922	SINAPI		PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/LADRILHAGEM	Material	MP	148,1400000		525,88		77.903,86		77.903,86	2,78%	1.277.819,99
13482	ORSE		Telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan - Isoceste ou similar	Material	m²	237,2328877		247,36		58.681,88		58.681,88	2,09%	1.336.501,87
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.375,4003082		16,52		55.761,61		55.761,61	1,99%	1.392.263,48
00001000	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	Material	M	200,9700000		226,92		45.604,11		45.604,11	1,63%	1.437.867,60
11659	SEINFRA		GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	120,3615000		339,61		40.875,97		40.875,97	1,46%	1.478.743,57
00005336	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	MP	938,7693986		42,78		40.160,54		40.160,54	1,43%	1.519.904,10
02543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	1.573,5396300		23,07		36.301,47		36.301,47	1,29%	1.555.205,57
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.012,2503966		34,56		34.983,37		34.983,37	1,25%	1.590.188,94
00040819	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,063800		8.511,30		34.588,90		34.588,90	1,23%	1.624.777,84
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	4.314,6463100		7,63		32.920,75		32.920,75	1,17%	1.657.698,59
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	6.695,6514540		4,25		28.456,52		28.456,52	1,01%	1.686.155,11
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	699,1666984		38,33		26.799,06		26.799,06	0,96%	1.712.954,17
2899	ORSE		Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material	un	211,0000000		124,87		26.347,57		26.347,57	0,94%	1.739.301,74
00001292	SINAPI		PSO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, PRIMA TO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	MP	396,2382360		57,46		22.767,85		22.767,85	0,81%	1.762.069,59
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12.783,4733224		1,78		22.754,58		22.754,58	0,81%	1.784.824,17
02312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	744,8564000		30,18		22.479,77		22.479,77	0,80%	1.807.303,94
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	7.745,3872800		2,86		22.151,81		22.151,81	0,79%	1.829.455,75
00004780	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	756,4668912		27,28		20.636,42		20.636,42	0,74%	1.850.092,17
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	893,6989654		22,37		19.992,00		19.992,00	0,71%	1.870.084,17
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	12.783,0701224		1,53		19.558,10		19.558,10	0,70%	1.889.642,26
00002047	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	998,6058041		18,02		17.994,88		17.994,88	0,64%	1.907.637,14
00042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	744,9564000		23,87		17.782,11		17.782,11	0,63%	1.925.419,25
0391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	572,3928000		30,20		17.286,26		17.286,26	0,62%	1.942.705,51
11	Próprio		Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	Equipamento	KG	1.702,3000000	0,0000000	10,00	8,00	17.023,00	0,00	17.023,00	0,61%	1.959.728,51
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	10.955,2494395		1,50		16.432,87		16.432,87	0,59%	1.976.161,39
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	11,9896100		1.183,48		14.189,46		14.189,46	0,51%	1.990.350,85
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	2.064,1683400		6,82		14.077,63		14.077,63	0,50%	2.004.428,48
11610	SEINFRA		PEITORES DE GRANITO 15CM	Material	M	144,9500000		94,80		13.741,26		13.741,26	0,49%	2.018.169,74
00006888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	392,5846560		34,81		13.665,87		13.665,87	0,49%	2.031.835,61
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	602,3119980		22,37		13.473,72		13.473,72	0,48%	2.045.309,33
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	2.803,3696400		4,75		13.316,01		13.316,01	0,47%	2.058.625,33
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	204,3796500		64,20		13.121,17		13.121,17	0,47%	2.071.746,51
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 132	Material	KG	10.689,5792797		1,18		12.613,70		12.613,70	0,45%	2.084.360,21
00011186	SINAPI		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	MP	16,9000000		716,66		12.111,55		12.111,55	0,43%	2.096.471,77
00044357	SINAPI		MANTA VINILICA FLEXIVEL PARA PISOS, E = 2 MM, LARGURA 2 M	Material	m²	457,7940000		25,40		11.627,97		11.627,97	0,41%	2.108.099,73
00011786	SINAPI		BACA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	LN	18,3800000		625,01		11.250,18		11.250,18	0,40%	2.119.349,91
00001287	SINAPI		PSO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	MP	241,0716550		46,00		11.089,30		11.089,30	0,40%	2.130.439,21
COT 007	Próprio		Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	Material	LN	5,0000000		2.192,18		10.960,90		10.960,90	0,39%	2.141.400,11
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	LN	56,8000000		186,98		10.620,46		10.620,46	0,38%	2.152.020,57
9832	ORSE		Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Material	un	5,8000000		576,25		10.372,50		10.372,50	0,37%	2.162.393,07
11371	SEINFRA		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	Material	LN	102,0000000		101,57		10.360,14		10.360,14	0,37%	2.172.753,21
00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUSIVO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,9838000		1.134,48		10.191,94		10.191,94	0,36%	2.182.945,16
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.958,6408731		2,56		10.134,12		10.134,12	0,36%	2.193.079,28
00010889	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	un	10,0000000		993,75		9.937,50		9.937,50	0,35%	2.203.016,78
00012872	SINAPI		GESEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	457,1597342		21,13		9.659,79		9.659,79	0,34%	2.212.676,56
11880	SEINFRA		SOLERA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	99,1500000		94,80		9.399,42		9.399,42	0,34%	2.222.075,98
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	LN	404,1840000		23,11		9.340,69		9.340,69	0,33%	2.231.416,67
00043490	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.958,6408731		2,31		9.144,46		9.144,46	0,33%	2.240.561,13
00000392	SINAPI		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	LN	2.417,6456587		3,67		8.872,76		8.872,76	0,32%	2.249.433,89
00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 80" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	MP	515,8991480		16,28		8.398,84		8.398,84	0,30%	2.257.837,73
00010505	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	MP	16,3800000		453,82		8.341,21		8.341,21	0,30%	2.266.173,94
8330	SEINFRA		RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	Material	M	238,6000000		33,90		8.088,54		8.088,54	0,29%	2.274.262,48
00006186	SINAPI		RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPÉ CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	Material	M	246,9510000		31,31		7.732,04		7.732,04	0,28%	2.281.994,52
0728	SEINFRA		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	43,7280000		169,01		7.390,47		7.390,47	0,26%	2.289.384,99
00000111	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	398,1626064		18,22		7.254,52		7.254,52	0,26%	2.296.639,51
00000155	SINAPI		BLOQUE-PSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/210X110XPAVERLHADO/PAVERLEPPADO, 20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	70,3078000		103,03		7.243,81		7.243,81	0,26%	2.303.883,32
02462	SEINFRA		TÁBUA EM MADEIRA MURACATARA PLANADA DE 32mm	Material	m²	51,1800000		140,08		7.169,29		7.169,29	0,26%	2.311.052,62
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	382,2211600		16,63		7.120,78		7.120,78	0,25%	2.318.173,40
COT 008	Próprio		Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metalinico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Material	LN	8,0000000		879,95		7.039,80		7.039,80	0,25%	2.325.213,00
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUBA	Material	M	450,2300000		15,12		6.807,48		6.807,48	0,24%	2.332.020,48
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM SÓLIDO (SARRAPÊADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	LN	21,3840000		309,70		6.622,62		6.622,62	0,24%	2.338.643,10

00003324	SNAPI		GRAMA BATATAS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	MP	354,1800000		17,85		6.322,11		6.322,11	0,23%	2.344.965,21	83,59%
07895	SEINFRA		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	15,7200000		395,06		6.210,34		6.210,34	0,22%	2.351.175,56	83,81%
H688	AGETOP		VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	Material	un	20,0000000		308,96		6.179,20		6.179,20	0,22%	2.357.354,76	84,03%
8442	SEINFRA		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	LN	36,0000000		167,28		6.022,08		6.022,08	0,21%	2.363.376,84	84,24%
COT 012	Próprio		Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Material	MP	6,7200000		891,46		5.990,61		5.990,61	0,21%	2.369.367,45	84,46%
8394	SEINFRA		LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	LN	40,0000000		149,08		5.963,20		5.963,20	0,21%	2.375.330,65	84,67%
00007304	SNAPI		TINTA EPOXI-BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	69,2677600		84,17		5.830,27		5.830,27	0,21%	2.381.160,92	84,88%
00043491	SNAPI		EPI- FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.288,9701412		1,73		5.689,92		5.689,92	0,20%	2.386.850,83	85,08%
000039025	SNAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICÃO/ALÇAR/VISTA	Material	LN	5,3033370	1.038,16		5.505,71	5.505,71		5.505,71	0,20%	2.392.356,55	85,28%
00044072	SNAPI		PRIMER EPOXI/ EPOXIDICO	Material	L	42,8924160		126,73		5.435,76		5.435,76	0,19%	2.397.792,30	85,47%
00020271	SNAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 130" L	Material	LN	7,0000000		735,82		5.150,74		5.150,74	0,18%	2.402.943,04	85,65%
00000378'S	ORSE		Armador (Horista)	Mão de Obra	h	215,4933494		23,77		5.122,28		5.122,28	0,18%	2.406.065,32	85,84%
00003081	SNAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	Material	CJ	28,0000000		178,95		5.010,60		5.010,60	0,18%	2.413.075,92	86,01%
00004813	SNAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	MP	10,0000000		500,00		5.000,00		5.000,00	0,18%	2.418.075,92	86,19%
00001213	SNAPI		CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	223,4417159		22,37		4.998,39		4.998,39	0,18%	2.423.074,31	86,37%
00044166	SNAPI		CORDÃO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM	Material	M	457,7940000		10,75		4.921,29		4.921,29	0,18%	2.427.995,60	86,55%
0751	SEINFRA		MÁQUINA PUJATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	87,4560000		55,45		4.849,44		4.849,44	0,17%	2.432.845,03	86,72%
00004721	SNAPI		PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	14,7063762		320,51		4.845,90		4.845,90	0,17%	2.437.690,93	86,89%
0003696	SEINFRA		JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS MOVIES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO	Material	LN	10,1695932		474,87		4.829,23		4.829,23	0,17%	2.442.520,16	87,06%
8368	SEINFRA		CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1.258,9000000		3,81		4.796,41		4.796,41	0,17%	2.447.316,57	87,23%
P.04.000.06	CPOS/CDH		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	Material	m	82,2900000		58,06		4.777,76		4.777,76	0,17%	2.452.094,33	87,40%
00005031	SNAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	Material	MP	5,6700000		831,87		4.716,70		4.716,70	0,17%	2.456.811,03	87,57%
00007590	SNAPI		SUPOORTE MAG-FRANCEESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	LN	223,0000000		21,07		4.698,61		4.698,61	0,17%	2.461.509,64	87,74%
00013415	SNAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	LN	32,6920000		143,06		4.676,92		4.676,92	0,17%	2.466.186,56	87,91%
00000370	SNAPI		AREA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	33,5487773		131,25		4.403,28		4.403,28	0,16%	2.470.589,84	88,06%
00009961	SNAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	LN	161,6743463		27,17		4.392,69		4.392,69	0,16%	2.474.982,53	88,22%
00001214	SNAPI		CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	207,7346288		21,06		4.374,89		4.374,89	0,16%	2.479.357,42	88,38%
01045	SEINFRA		DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	Material	M	86,1000000		47,37		4.078,56		4.078,56	0,15%	2.483.435,98	88,52%
00043681	SNAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	92,4033440		44,06		4.071,29		4.071,29	0,15%	2.487.507,27	88,67%
19	Próprio		Switch 48 portas (fornecimento)	Material	LN	1,0000000		3.952,53		3.952,53		3.952,53	0,14%	2.491.459,80	88,81%
00000183	SNAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRILHO / ANGELOM COMERCIAL / TALHAR / CURUPA / PERDOA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	Material	JG	30,0000000		130,12		3.903,60		3.903,60	0,14%	2.495.363,40	88,95%
00007311	SNAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	90,9438180		42,13		3.831,46		3.831,46	0,14%	2.499.194,86	89,08%
Q.15.000.06	CPOS/CDH		CUBA EM AÇO INOX/DÁVEL SIMPLES DE 500X400X200MM, AISI 304, LIGA 18,8 E CHAPA 2,2	Material	un	8,0000000		476,53		3.812,24		3.812,24	0,14%	2.503.007,10	89,22%
00000980	SNAPI		CABO DE CORRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/MICA, ANTI-CHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	289,7122000		13,05		3.780,74		3.780,74	0,13%	2.506.787,85	89,35%
00043489	SNAPI		EPI- FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.303,8117290		1,63		3.755,21		3.755,21	0,13%	2.510.543,06	89,49%
00011772	SNAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	LN	15,0000000		248,53		3.727,95		3.727,95	0,13%	2.514.271,01	89,62%
00002688	SNAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.049,6772000		3,47		3.642,38		3.642,38	0,13%	2.517.913,39	89,75%
00001525	SNAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,8620000		1.219,90		3.491,35		3.491,35	0,12%	2.521.404,74	89,88%
00011190	SNAPI		JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	LN	14,9456400		230,86		3.450,35		3.450,35	0,12%	2.524.855,09	90,00%
00000034	SNAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	302,8745000		11,35		3.437,63		3.437,63	0,12%	2.528.292,72	90,12%
00011499	SNAPI		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTA DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	LN	3,0000000		1.123,48		3.370,44		3.370,44	0,12%	2.531.663,16	90,24%
0005	AGETOP		SERVIENTE	Mão de Obra	H	138,5712000		23,30		3.228,71		3.228,71	0,12%	2.534.891,87	90,36%
00043055	SNAPI		ACO-CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	318,5610090		9,83		3.131,45		3.131,45	0,11%	2.538.023,32	90,47%
12	Próprio		Sistema de ancoragem com 6 richos, conforme projeto	Equipamento	LN	1,0000000	0,0000000	3.125,00	2.500,00	3.125,00	0,00	3.125,00	0,11%	2.541.148,32	90,58%
0004	AGETOP		PEDREIRO	Mão de Obra	H	93,4016000		33,37		3.116,81		3.116,81	0,11%	2.544.265,13	90,69%
00002379	SNAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / IC - 40 KA	Material	LN	2,0000000		1.547,68		3.095,36		3.095,36	0,11%	2.547.360,49	90,80%
00043357	SNAPI		REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	Material	KG	350,7449046		8,80		3.086,56		3.086,56	0,11%	2.550.447,05	90,91%
00043484	SNAPI		EPI- FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.938,5109713		1,57		3.043,46		3.043,46	0,11%	2.553.490,51	91,02%
00010554	SNAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	LN	10,6920000		283,98		3.036,31		3.036,31	0,11%	2.556.526,83	91,13%
010289	SEINFRA		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	Material	LN	3,0000000		985,86		2.957,58		2.957,58	0,11%	2.559.484,41	91,23%
00000736	SNAPI		BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,8HP, DIÂMETRO DE SUCCO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ: 34 M / 14,80 MSH A 40 M / 6,80 MSH	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	1,0000000		2.944,70		2.944,70		2.944,70	0,10%	2.562.429,11	91,34%
000020289	SNAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 150 X 35" CM (L X C)	Material	LN	22,0000000		132,70		2.919,40		2.919,40	0,10%	2.565.348,51	91,44%
00004750'S	ORSE		Pedreiro (Horista)	Mão de Obra	h	122,0170324		23,77		2.900,34		2.900,34	0,10%	2.568.248,85	91,55%
000002432	SNAPI		DOBRADEIRA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	96,2280000		30,03		2.889,73		2.889,73	0,10%	2.571.138,58	91,65%
00025070	SNAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	LN	498,9592896		5,71		2.837,64		2.837,64	0,10%	2.573.976,21	91,75%
00010507	SNAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	MP	3,5557200		769,11		2.734,74		2.734,74	0,10%	2.576.710,95	91,85%
00035693	SNAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	170,8337977		15,98		2.729,92		2.729,92	0,10%	2.579.440,88	91,94%
00038101	SNAPI		TOMADA 2P+110A, 250V (APENAS MODULO)	Material	LN	228,1902000		11,87		2.708,62		2.708,62	0,10%	2.582.149,50	92,04%
00005327	SNAPI		PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	Material	KG	80,3292000		33,71		2.707,90		2.707,90	0,10%	2.584.857,39	92,14%
00040863	SNAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,0000000		338,13		2.705,04		2.705,04	0,10%	2.587.562,43	92,23%
00007194	SNAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	38,2117630		67,57		2.581,97		2.581,97	0,09%	2.590.144,40	92,33%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	144,1751629		17,50		2.523,07		2.523,07	0,09%	2.592.667,47	92,42%
00043467	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.288,9701412		0,76		2.499,62		2.499,62	0,09%	2.595.167,08	92,50%
00006005	SNAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	LN	33,0000000		72,37		2.388,21		2.388,21	0,09%	2.597.555,29	92,59%
00000246	SNAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	128,5284540		18,02		2.316,08		2.316,08	0,08%	2.599.871,38	92,67%
00002690	SNAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	383,1300000		5,95		2.279,62		2.279,62	0,08%	2.602.151,00	92,75%
07928	SEINFRA		ARANDIELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	Material	LN	16,0000000		141,88		2.270,08		2.270,08	0,08%	2.604.421,08	92,83%
00001743	SNAPI		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	LN	10,0000000		225,27		2.252,70		2.252,70	0,08%	2.606.673,78	92,91%
00002686	SNAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM L.U.V.A	Material	M	49,6100000		45,22		2.243,36		2.243,36	0,08%	2.608.917,15	92,99%
00043465	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.303,8117290		0,97		2.234,70		2.234,70	0,08%	2.611.151,84</	

2033	AGETOP		TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x4x19cm)	Material	un	3.225,6000000		0,60		1.935,36		1.935,36	0,07%	2.627.769,50	93,67%
00010228	SNAPI		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	LN	4,0000000		471,03		1.884,12		1.884,12	0,07%	2.629.653,62	93,73%
7324	ORSE		Grade de ferro composta de barras verticais quadradas 1/2" cada 12,5cm, soldadas em quatro barras chata horizontais 1 1/2" x 3/16" (2 + 2) montantes em perfil LDC simples 75 x 38 x 2,65mm	Serviços	m²	9.3525705		200,00		1.870,51		1.870,51	0,07%	2.631.524,13	93,80%
00006011	SNAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	LN	8,0000000		232,75		1.862,00		1.862,00	0,07%	2.633.386,13	93,87%
00001068	SNAPI		CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO I, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIORE E SUPERIOR	Material	LN	1,0000000		1.840,85		1.840,85		1.840,85	0,07%	2.635.226,98	93,93%
10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2.037,7783150		0,88		1.793,24		1.793,24	0,06%	2.637.020,23	94,00%
10488	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	58.7391400		30,20		1.773,92		1.773,92	0,06%	2.638.794,15	94,06%
1719	ORSE		Pedra miacema 11 x 23 e=3cm (tipo Granítica)	Material	m²	16,6952214		106,15		1.755,50		1.755,50	0,06%	2.640.549,65	94,12%
00010420	SNAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	LN	6,0000000		282,07		1.692,42		1.692,42	0,06%	2.642.242,07	94,18%
00012039	SNAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	LN	3,0000000		549,26		1.647,78		1.647,78	0,06%	2.643.889,95	94,24%
00020017	SNAPI		QUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELO COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	346,5740000		4,72		1.635,83		1.635,83	0,06%	2.645.525,68	94,30%
R 01 000 01 10492	CPOS/CDH		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	43,8500000		37,25		1.633,41		1.633,41	0,06%	2.647.159,09	94,36%
	ORSE		Cesta Básica	Material	un	6,3731654		256,25		1.633,12		1.633,12	0,06%	2.648.792,22	94,42%
00003093	SNAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	10,0000000		162,15		1.621,50		1.621,50	0,06%	2.650.413,72	94,47%
12173	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000		152,10		1.597,05		1.597,05	0,06%	2.652.010,77	94,53%
00004425	SNAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELO OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	55,2208060		28,38		1.567,17		1.567,17	0,06%	2.653.577,93	94,59%
00004384	SNAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	LN	49,3840000		31,16		1.538,81		1.538,81	0,05%	2.655.116,74	94,64%
00004791	SNAPI		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	37,49117500		40,71		1.526,29		1.526,29	0,05%	2.656.643,03	94,70%
00003673	SNAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (AL.TURA X ESPESURA)	Material	M	573,7800000		2,61		1.497,57		1.497,57	0,05%	2.658.140,59	94,75%
COT 011	Próprio		Porta de abrir - PA2 - 80x10 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Material	MP	1,6800000		891,25		1.497,30		1.497,30	0,05%	2.659.637,89	94,80%
00000857	SNAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	66,3000000		22,57		1.496,39		1.496,39	0,05%	2.661.134,28	94,86%
00007700	SNAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO "1,58" KG/M (NBR-5680)	Material	M	49,5862000		29,63		1.469,24		1.469,24	0,05%	2.662.603,52	94,91%
11370	SEINFRA		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	Material	LN	18,0000000		80,88		1.455,84		1.455,84	0,05%	2.664.059,76	94,96%
000013768, 0197	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.557,3490810		0,93		1.448,33		1.448,33	0,05%	2.665.507,70	95,01%
	SEINFRA		BARROTE DE 2"x2"	Material	M	165,3114000		8,61		1.423,33		1.423,33	0,05%	2.666.931,03	95,06%
MTP_583	Próprio		Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	Equipamento	LN	2,0000000	0,0000000	687,50	550,00	1.375,00	0,00	1.375,00	0,05%	2.668.306,03	95,11%
COT 010	Próprio		Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Material	MP	2,1000000		650,25		1.365,53		1.365,53	0,05%	2.669.671,55	95,16%
00010425	SNAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	LN	10,6920000		127,70		1.365,37		1.365,37	0,05%	2.671.036,92	95,21%
10743	ORSE		Barra chata de ferro 2" x 3/16" (1,90 kg/m)	Material	m	51,6740960		26,38		1.363,16		1.363,16	0,05%	2.672.400,08	95,26%
12134	SEINFRA		TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	Material	LN	6,0000000		224,42		1.346,52		1.346,52	0,05%	2.673.746,60	95,31%
00011703	SNAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	LN	23,0000000		58,06		1.335,38		1.335,38	0,05%	2.675.081,98	95,35%
COT 009	Próprio		Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas - fornecimento e instalação	Material	MP	19,2000000		68,98		1.324,42		1.324,42	0,05%	2.676.406,40	95,40%
00009889	SNAPI		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	LN	6,0000000		219,57		1.317,42		1.317,42	0,05%	2.677.723,82	95,45%
00013417	SNAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	LN	7,0000000		186,32		1.304,24		1.304,24	0,05%	2.679.028,06	95,49%
00037373	SNAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	12.783,4733224		0,10		1.278,35		1.278,35	0,05%	2.680.306,41	95,54%
00038094	SNAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	284,3422000		4,42		1.256,79		1.256,79	0,04%	2.681.563,20	95,58%
00010489	SNAPI		VIDRACERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,4631614		19,75		1.253,40		1.253,40	0,04%	2.682.816,60	95,63%
12172	SEINFRA		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000		113,02		1.243,22		1.243,22	0,04%	2.684.059,82	95,67%
10109	SEINFRA		AREA MEDIA	Material	m²	11,7986376		104,47		1.231,66		1.231,66	0,04%	2.685.291,48	95,72%
00043499	SNAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		302,48		1.209,92		1.209,92	0,04%	2.686.501,40	95,76%
00001368	SNAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	LN	13,0000000		92,07		1.196,91		1.196,91	0,04%	2.687.698,31	95,80%
10037	SEINFRA		AJUDANTE	Mão de Obra	H	49.7491400		23,87		1.187,51		1.187,51	0,04%	2.688.885,82	95,85%
00006117	SNAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,3957079		18,02		1.178,43		1.178,43	0,04%	2.690.064,25	95,89%
11981	ORSE		Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	4,0000000		292,01		1.168,04		1.168,04	0,04%	2.691.232,29	95,93%
0011	AGETOP		ENCANADOR	Mão de Obra	H	33,5600000		34,18		1.147,08		1.147,08	0,04%	2.692.379,38	95,97%
00013395	SNAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	LN	2,1730000		522,66		1.135,74		1.135,74	0,04%	2.693.515,12	96,01%
R 01 000 01 110393	CPOS/CDH		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	43,8500000		25,55		1.120,37		1.120,37	0,04%	2.694.635,48	96,05%
	SNAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	LN	3,0000000		372,96		1.118,88		1.118,88	0,04%	2.695.754,36	96,09%
11278	SEINFRA		JATETA	Mão de Obra	H	36,4400000		30,20		1.100,49		1.100,49	0,04%	2.696.854,85	96,13%
00004230	SNAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,3172558		36,21		1.097,79		1.097,79	0,04%	2.697.952,64	96,17%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Material	un	4,5500000		25,23		1.084,89		1.084,89	0,04%	2.699.037,53	96,21%
00002373	SNAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	LN	8,0000000		135,12		1.080,96		1.080,96	0,04%	2.700.118,49	96,25%
00007568	SNAPI		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	LN	1.416,2776540		0,76		1.076,37		1.076,37	0,04%	2.701.194,86	96,28%
00006194	SNAPI		TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	176,0000000		6,11		1.075,36		1.075,36	0,04%	2.702.270,22	96,32%
0004360	SNAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	20,0959400		53,22		1.069,51		1.069,51	0,04%	2.703.339,73	96,36%
8622	SEINFRA		PISO TÁTL.ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	4,4550000		237,26		1.056,99		1.056,99	0,04%	2.704.396,72	96,40%
00038543	SNAPI		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOIPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHACO)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0005849	1.793.175,51			1.048,76		1.048,76	0,04%	2.705.445,48	96,44%
00003315	SNAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS,MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	897,9934530		1,16		1.041,67		1.041,67	0,04%	2.706.487,15	96,47%
00011758	SNAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	LN	23,0000000		45,13		1.037,99		1.037,99	0,04%	2.707.525,14	96,51%
00037666	SNAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,2596938		25,08		1.034,79		1.034,79	0,04%	2.708.559,93	96,55%
8623	SEINFRA		PISO TÁTL.ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	12,1770000		84,22		1.025,55		1.025,55	0,04%	2.709.585,48	96,58%
00004491	SNAPI		PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	118,9739472		8,56		1.018,42		1.018,42	0,04%	2.710.603,89	96,62%
00038774	SNAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	LN	56,6920000		17,96		1.018,19		1.018,19	0,04%	2.711.622,08	96,66%
10991	SEINFRA		DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	Material	LN	5,0000000		202,41		1.012,05		1.012,05	0,04%	2.712.634,13	96,69%
00043485	SNAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	714,9850213		1,41		1.008,13		1.008,13	0,04%	2.713.642,26	96,73%
J00005	SEDOF		Area	Material	m²	8,9892000		109,30		982,52		982,52	0,04%	2.714.624,78	96,76%
00003378	SNAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,7009145		22,37		977,59		977,59	0,03%	2.715.602,37	96,80%
H00273	SEDOF		Mangueira de fibra sintetica tipo ER-15m (NC)	Material	un	2,0000000		475,00		950,00		950,00	0,03%	2.716.552,37	96,83%
00003767	SNAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	LN	656,8521720		1,43		942,16		942,16	0,03%	2.717.494,53	96,86%
00001872	SNAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	LN	321,0000000		2,93		940,53		940,53	0,03%	2.718.435,06	96,90%
4977	ORSE		Parafuso autoblocante 1 1/2" x 1/4"	Material	un	1.423,3960788		0,65		925,21		925,21	0,03%	2.719.360,27	96,93%
00006110	SNAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,1088371		27,81		920,76		920,76	0,03%	2.720.281,02	96,96%
00001871	SNAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material											

00036225	SNAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	20,7260000	41,68	863,86	863,86	0,03%	2.727.376,67	97,22%
00005330	SNAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	13,7826800	62,67	863,76	863,76	0,03%	2.728.240,43	97,25%
H00270	SEDOP		Abriço p/ mangueira 45x75x17cm (INC)	Material	un	2,0000000	431,25	862,50	862,50	0,03%	2.729.102,93	97,28%
00043483	SNAPI		EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	484,0750850	1,78	861,65	861,65	0,03%	2.729.964,58	97,31%
8641	SEINFRA		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	LN	1,0000000	854,56	864,56	864,56	0,03%	2.730.819,14	97,34%
0008	AGETOP		AJUDANTE	Mão de Obra	H	33,5600000	25,26	847,73	847,73	0,03%	2.731.666,87	97,37%
8797	ORSE		Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	Material	un	1,0000000	846,61	846,61	846,61	0,03%	2.732.513,48	97,40%
9377	ORSE		Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio	Material	un	1,0000000	841,81	841,81	841,81	0,03%	2.733.355,29	97,43%
00034653	SNAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	LN	76,0380000	11,02	837,94	837,94	0,03%	2.734.193,23	97,46%
00010904	SNAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	LN	3,0000000	276,25	828,75	828,75	0,03%	2.735.021,98	97,49%
00044182	SNAPI		TUBO QUADRADO DE ACO GALVANZADO, 20 X 20 MM, E = 1,20 MM	Material	M	43,5625000	18,75	816,80	816,80	0,03%	2.736.838,77	97,52%
00006157	SNAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PA AMERICANA 3/12 X 1 1/2"	Material	LN	10,0000000	80,55	805,50	805,50	0,03%	2.736.644,27	97,55%
00004718	SNAPI		PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	2,3800000	331,25	788,38	788,38	0,03%	2.737.432,65	97,58%
00021127	SNAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	103,8078948	7,46	774,41	774,41	0,03%	2.738.207,06	97,60%
8350	SEINFRA		LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	Material	LN	9,0000000	86,45	769,05	769,05	0,03%	2.738.976,11	97,63%
00038102	SNAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	LN	50,4220000	15,20	766,41	766,41	0,03%	2.739.742,52	97,66%
00004377	SNAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * 2 MM	Material	LN	3,049,2820000	0,25	762,32	762,32	0,03%	2.740.504,84	97,69%
11328	SEINFRA		LADRILHISTA	Mão de Obra	H	25,2370000	30,20	762,16	762,16	0,03%	2.741.267,00	97,71%
12405	SEINFRA		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150P), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	LN	1,0000000	752,12	752,12	752,12	0,03%	2.742.019,12	97,74%
00000142	SNAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	17,9916190	41,12	739,82	739,82	0,03%	2.742.758,95	97,77%
00007258	SNAPI		TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	LN	950,0000000	0,77	731,50	731,50	0,03%	2.743.490,45	97,79%
00004730S	ORSE		Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	4,5185636	161,85	731,33	731,33	0,03%	2.744.221,77	97,82%
00043498	SNAPI		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	182,50	730,00	730,00	0,03%	2.744.951,77	97,84%
00043059	SNAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	67,2008554	10,75	722,41	722,41	0,03%	2.745.674,18	97,87%
11778	SEINFRA		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	LN	5,0000000	143,60	718,00	718,00	0,03%	2.746.392,18	97,89%
10355	SEINFRA		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	11,66	699,60	699,60	0,02%	2.747.091,78	97,92%
00004823	SNAPI		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	14,5941432	47,41	691,91	691,91	0,02%	2.747.783,69	97,94%
00009888	SNAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	131,1839551	5,10	669,04	669,04	0,02%	2.748.452,73	97,97%
00038099	SNAPI		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	LN	284,3422000	2,30	653,99	653,99	0,02%	2.749.106,72	97,99%
8398	SEINFRA		TOMADA PARA LÓGICA RAIS, 8 POS, CATSE, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	Material	LN	14,0000000	45,92	642,88	642,88	0,02%	2.749.749,60	98,01%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	113,0209003	5,62	635,18	635,18	0,02%	2.750.384,77	98,04%
00003104	SNAPI		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	3,0000000	208,47	625,41	625,41	0,02%	2.751.010,18	98,06%
00000345	SNAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	10,7499630	57,67	619,95	619,95	0,02%	2.751.630,14	98,08%
00038769	SNAPI		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	LN	8,0000000	77,02	616,16	616,16	0,02%	2.752.246,30	98,10%
00002681	SNAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUBRIF	Material	M	24,7500000	24,72	611,82	611,82	0,02%	2.752.858,12	98,13%
8366	SEINFRA		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Material	LN	2,0000000	305,87	611,74	611,74	0,02%	2.753.469,86	98,15%
11487	SEINFRA		LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	LN	5,0000000	120,16	600,80	600,80	0,02%	2.754.070,66	98,17%
0001106	SNAPI		CALHADRATADA CHIP PARA ARGAMASSAS	Material	KG	283,4282215	2,10	595,20	595,20	0,02%	2.754.665,85	98,19%
8487	SEINFRA		PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	LN	5,0000000	118,25	591,25	591,25	0,02%	2.755.257,10	98,21%
00043132	SNAPI		ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	14,6031629	40,43	590,41	590,41	0,02%	2.755.847,51	98,23%
11596	ORSE		Esquadro comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 65000rh, 127/220V Venti-Delta ou similar	Material	un	1,0000000	574,50	574,50	574,50	0,02%	2.756.422,01	98,25%
00010222	SNAPI		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	166,0560700	3,40	564,59	564,59	0,02%	2.756.986,60	98,27%
00004755	SNAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,7267124	23,76	563,75	563,75	0,02%	2.757.550,35	98,29%
17452	SEINFRA		ALARME SONORO VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTACAO 220 VAC	Material	LN	2,0000000	280,50	561,00	561,00	0,02%	2.758.111,35	98,31%
00037329	SNAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	3,0241876	185,50	560,99	560,99	0,02%	2.758.672,23	98,33%
00040547	SNAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	14,7609270	37,87	559,00	559,00	0,02%	2.759.231,33	98,35%
MO611100	SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	27,8474520	20,03	557,78	557,78	0,02%	2.759.789,12	98,37%
941	ORSE		Fardamento com mangas curtas	Material	un	2,1243881	247,58	525,96	525,96	0,02%	2.760.315,07	98,39%
00044119	SNAPI		JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA FECHADURA E FUNDADOR	Material	CJ	0,4771240	1.108,58	522,41	522,41	0,02%	2.760.837,48	98,41%
00004759	SNAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,7202758	20,25	520,84	520,84	0,02%	2.761.358,31	98,43%
8351	SEINFRA		LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	LN	9,0000000	57,47	517,23	517,23	0,02%	2.761.875,54	98,45%
8361	SEINFRA		PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	Material	LN	28,0000000	18,35	513,80	513,80	0,02%	2.762.389,34	98,47%
10744	ORSE		Perfil Aço, U dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 40 x 3 mm (4,01 kg/m)	Material	m	9,0778797	55,38	502,73	502,73	0,02%	2.762.892,08	98,48%
8870	SEINFRA		PORTA PAPEL METÁLICO	Material	LN	18,0000000	27,72	498,96	498,96	0,02%	2.763.391,04	98,50%
00039427	SNAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	70,9400000	7,01	497,29	497,29	0,02%	2.763.888,33	98,52%
FNDE 65	Própio		Duto de ligação 1000 X 0.80mm	Serviços	M	3,2000000	155,18	496,58	496,58	0,02%	2.764.384,90	98,54%
00000252	SNAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,2005736	18,02	490,15	490,15	0,02%	2.764.875,06	98,55%
H00271	SEDOP		Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)	Material	un	2,0000000	243,75	487,50	487,50	0,02%	2.765.362,56	98,57%
11551	SEINFRA		OPERADOR DE BOMBA D'ÁGUA	Mão de Obra	H	18,2200000	26,61	484,83	484,83	0,02%	2.765.847,39	98,59%
00011831	SNAPI		TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	LN	21,0000000	22,95	481,95	481,95	0,02%	2.766.329,34	98,61%
00044945	SNAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	LN	40,0380000	12,00	480,46	480,46	0,02%	2.766.809,80	98,62%
1249	SEINFRA		VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	19,3424000	24,73	478,34	478,34	0,02%	2.767.288,13	98,64%
00034709	SNAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	LN	6,1730000	77,47	478,22	478,22	0,02%	2.767.766,36	98,66%
0104	AGETOP		AREIA MÉDIA	Material	m³	2,1988000	212,02	465,77	465,77	0,02%	2.768.232,12	98,67%
00021012	SNAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5590)	Material	M	7,1721300	64,36	461,60	461,60	0,02%	2.768.693,72	98,69%
P.19.002.04 U 4305	CPOS/CDH		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRA COBRE 6MM, EMBUTIR, CHAPA DE AÇO COM PINTURA ESMALTADA, DE 200X200MM E TAMPA, USO INTERNO, REF. TEL-901 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	456,91	456,91	456,91	0,02%	2.769.150,63	98,71%
00039422	SNAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	41,9601600	10,82	454,01	454,01	0,02%	2.769.604,64	98,72%
2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	301,2375744	1,50	451,86	451,86	0,02%	2.770.056,50	98,74%
00039413	SNAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	15,1632000	29,36	445,19	445,19	0,02%	2.770.501,69	98,75%
CPU00002	Própio		Tubo De Nylon De Pressão 2,5	Material	m³	21,3180000	20,86	444,69	444,69	0,02%	2.770.946,38	98,77%
10045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	18,3572000	23,67	438,19	438,19	0,02%	2.771.384,57	98,79%
00000925R	ORSE		Ajudante de serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	23,4017118	18,62	435,74	435,74	0,02%	2.771.820,31	98,80%
00044184	SNAPI		CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMÃO	Material	LN	5,8060100	75,00	435,45	435,45	0,02%	2.772.255,76	98,82%
12367	SEINFRA		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	43,17	431,70	431,70	0,02%	2.772.687,46	98,83%
8352	SEINFRA		REATOR / IGNITOR	Material	LN	9,0000000	47,51	427,59	427,59	0,02%	2.773.115,05	98,85%
H00274	SEDOP		Esquadro conico 1 1/2" x 3/16mm (INC)	Material	un	2,0000000	212,50	425,00	425,00	0,02%	2.773.540,05	98,86%
00044497	SNAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	18,0391469	23,21	418,69	418,69	0,01%	2.773.958,74	98,88%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,7200000	28,00	412,18	412,18	0,01%	2.774.370,92	98,89%
00000370S	ORSE		Areia media - posto jauida/fomecedor (retirado na jauida, sem transporte)	Material	m³	3,2809184	125,00	410,11	410,11	0,01%	2.774.781,03	98,91%
00009160R	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	16,7881846	23,77	399,06				

00044061	SENPAI	CAMINHO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0004629	845.344,27	391,29	391,29	0,01%	2.775.967,75	98,95%
I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (CHMS)	Material	M	175,0830000	2,23	390,44	390,44	0,01%	2.776.358,18	98,96%
00003780	SENPAI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	LN	3,1140000	121,43	378,13	378,13	0,01%	2.776.736,32	98,98%
00038591	SENPAI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	LN	71,1055040	5,21	370,46	370,46	0,01%	2.777.106,78	98,99%
1221	AGETOP	CAL HIDRATADA	Material	Kg	328,8224000	1,12	368,28	368,28	0,01%	2.777.475,06	99,00%
00006138	SENPAI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	LN	24,6920000	14,91	368,16	368,16	0,01%	2.777.843,12	99,02%
110288	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	LN	0,5000000	730,93	365,47	365,47	0,01%	2.778.208,68	99,03%
00010422	SENPAI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	LN	0,6920000	527,25	364,86	364,86	0,01%	2.778.573,54	99,04%
00000996	SENPAI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	11,8571400	30,72	364,25	364,25	0,01%	2.778.937,79	99,06%
00014112	SENPAI	TAMPAO FODO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T., 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	LN	1,0000000	358,77	358,77	358,77	0,01%	2.779.296,56	99,07%
I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	11,7436000	30,20	354,66	354,66	0,01%	2.779.651,22	99,08%
00044396	SENPAI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	9,6158000	36,80	353,85	353,85	0,01%	2.780.005,07	99,09%
003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	LN	23,0000000	15,26	350,98	350,98	0,01%	2.780.356,05	99,11%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	291,3076500	1,20	349,57	349,57	0,01%	2.780.705,62	99,12%
I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRFASICA EM POSTE	Material	LN	1,0000000	340,50	340,50	340,50	0,01%	2.781.046,12	99,13%
I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	LN	1,0000000	328,51	328,51	328,51	0,01%	2.781.374,63	99,14%
00004221	SENPAI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	39,2506150	8,27	324,60	324,60	0,01%	2.781.699,23	99,15%
I1881	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO DE 25CM	Material	M	1,7500000	182,12	318,71	318,71	0,01%	2.782.017,94	99,16%
00044181	SENPAI	TUBO QUADRADO DE ACO GALVANIZADO, 25 X 25 MM, E = 1,20 MM	Material	M	14,1003100	22,50	317,26	317,26	0,01%	2.782.335,20	99,18%
ORSE		Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	Material	m	42,6300000	7,27	309,92	309,92	0,01%	2.782.645,12	99,19%
00021128/S	ORSE	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/indicção, ref:Gel Gamma ou similar	Material	un	1,0000000	308,18	308,18	308,18	0,01%	2.782.953,30	99,20%
00038597	SENPAI	CANILETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	LN	47,2413280	6,42	303,29	303,29	0,01%	2.783.256,59	99,21%
00042407	SENPAI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	40,0320000	7,55	302,24	302,24	0,01%	2.783.558,83	99,22%
.FNDE 47	Próprio	*Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2***	Serviços	LN	3,0000000	100,53	301,59	301,59	0,01%	2.783.860,42	99,23%
00005318	SENPAI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	10,9386340	27,50	300,81	300,81	0,01%	2.784.161,23	99,24%
EC373700	SEDOF	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	45,8400000	6,55	300,25	300,25	0,01%	2.784.461,48	99,25%
I0163	SEINFRA	ACO CA-50	KG	33,5000000	8,87	297,15	297,15	297,15	0,01%	2.784.758,63	99,26%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,7200000	20,17	296,97	296,97	0,01%	2.785.055,59	99,27%
I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	87,05	287,27	287,27	0,01%	2.785.342,86	99,28%
00011251	SENPAI	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 112" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	LN	2,0000000	141,21	282,42	282,42	0,01%	2.785.625,28	99,29%
I0501	SEINFRA	CELLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	LN	5,0000000	55,66	278,30	278,30	0,01%	2.785.903,58	99,30%
ORSE		Serraheiro (horista)	Mão de Obra	h	11,7008559	23,77	278,13	278,13	0,01%	2.786.181,71	99,31%
00006110/S	ORSE	Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante	Material	un	2,0000000	137,50	275,00	275,00	0,01%	2.786.456,71	99,32%
H00280	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	714,9850213	0,38	271,69	271,69	0,01%	2.786.728,40	99,33%
00043461	SENPAI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	66,4056800	4,06	269,61	269,61	0,01%	2.786.998,01	99,34%
00039432	SENPAI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	484,0750850	0,55	266,24	266,24	0,01%	2.787.264,25	99,35%
00043459	SENPAI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	9,4757700	27,25	258,21	258,21	0,01%	2.787.522,47	99,36%
MC026600	SEDOF	TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	Material	LN	388,8000000	0,66	256,61	256,61	0,01%	2.787.779,07	99,37%
I0081	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	18,4077000	13,76	253,29	253,29	0,01%	2.788.032,36	99,38%
ORSE		Adaptador pvc, soldavel, com flanges livres, 75 mm x 2 1/2", para caixas d'agua	Material	un	1,0000000	251,32	251,32	251,32	0,01%	2.788.283,68	99,39%
00000083/S	ORSE	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	un	6,0000000	40,00	240,00	240,00	0,01%	2.788.523,68	99,40%
058975	SBC	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	21,0786000	11,33	238,82	238,82	0,01%	2.788.762,51	99,41%
00043056	SENPAI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETNADO	Material	L	5,4711360	43,52	238,10	238,10	0,01%	2.789.000,61	99,41%
00043649	SENPAI	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	28,6575000	8,21	235,28	235,28	0,01%	2.789.235,89	99,42%
00038589	SENPAI	MIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	LN	71,1055040	3,26	231,80	231,80	0,01%	2.789.467,69	99,43%
81	ORSE	Acq ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,8273484	11,42	215,01	215,01	0,01%	2.789.682,70	99,44%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,5665036	375,00	212,44	212,44	0,01%	2.789.895,14	99,45%
CPOS/COH		MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	4,0000000	52,80	211,20	211,20	0,01%	2.790.106,34	99,45%
R 01 000101 / I	AGETOP	CIMENTO PORTLAND CP-32	Material	Kg	259,3820000	0,81	210,11	210,11	0,01%	2.790.316,45	99,46%
1215	SENPAI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	Material	L	7,2000000	29,07	209,30	209,30	0,01%	2.790.525,75	99,47%
00007343	SENPAI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	MP	0,6689480	311,26	208,22	208,22	0,01%	2.790.733,97	99,48%
00004741	SENPAI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 X 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	MP	0,2400000	866,06	207,85	207,85	0,01%	2.790.941,82	99,48%
00000599	SENPAI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,2836000	24,26	200,96	200,96	0,01%	2.791.142,78	99,49%
ORSE		Eletroscista (horista)	Mão de Obra	h	8,3454400	23,77	198,37	198,37	0,01%	2.791.341,15	99,50%
00007436/S	SENPAI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	LN	43,9738320	4,42	194,36	194,36	0,01%	2.791.535,52	99,50%
00000660	SENPAI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSTO DE 4 KG, CLASSE BC)	Material	LN	0,6920000	280,28	193,95	193,95	0,01%	2.791.729,47	99,51%
00010891	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	9,4757700	20,03	189,80	189,80	0,01%	2.791.919,27	99,52%
MC046000	SENPAI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	19,9980498	9,45	188,98	188,98	0,01%	2.792.108,25	99,52%
00006085	SENPAI	CONECTOR DE EMENDA TIPO BNC PARA CABO COAXIAL RG 59	Material	un	16,0000000	11,73	187,68	187,68	0,01%	2.792.295,93	99,53%
P 30 000 09	ORSE	Eletrodoto revestido awa - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	3,0015239	62,22	186,75	186,75	0,01%	2.792.482,69	99,54%
00011002/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,4708212	126,62	186,24	186,24	0,01%	2.792.668,92	99,54%
00000367/S	SENPAI	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2545400	149,47	186,16	186,16	0,01%	2.792.855,08	99,55%
I0108	SENPAI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	LN	35,4803400	5,17	183,43	183,43	0,01%	2.793.038,51	99,56%
00004302	SENPAI	CLIPS DE FIXACAO PARA VERGALHAO EM ACO GALVANIZADO DIÁMETRO DE 38", REF. TEL. 5238 OU EQUIVALENTE	Material	un	48,0000000	3,75	180,00	180,00	0,01%	2.793.218,51	99,56%
E 06 000 04	SENPAI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	LN	22,8000000	7,88	179,66	179,66	0,01%	2.793.398,17	99,57%
00003908	SENPAI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,3091656	18,96	176,50	176,50	0,01%	2.793.574,68	99,58%
00006193	SENPAI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	32,5241400	5,30	172,38	172,38	0,01%	2.793.747,05	99,58%
00039244	SENPAI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8607229	17,36	171,18	171,18	0,01%	2.793.918,24	99,59%
00044503	SENPAI	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	LN	1,0000000	167,73	167,73	167,73	0,01%	2.794.085,97	99,59%
I8365	SEINFRA	Cal hidratada chi para argamassas	Material	kg	101,7928748	1,62	164,90	164,90	0,01%	2.794.250,87	99,60%
00011106/S	SENPAI	TUBO QUADRADO DE ACO GALVANIZADO, 30 X 30 MM, E = 1,20 MM	Material	M	6,4542200	25,00	161,36	161,36	0,01%	2.794.412,23	99,61%
00044180	SENPAI	Argamassa industrializada Votomassa AC-4, ou similar	Material	kg	73,4589744	2,16	158,67	158,67	0,01%	2.794.570,90	99,61%
2684	ORSE	Tabua reo aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	55,427714	28,35	157,14	157,14	0,01%	2.794.728,04	99,62%
00006189/S	SENPAI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,9500000	4,35	156,42	156,42	0,01%	2.794.884,46	99,62%
00004509	SENPAI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,0000000	19,32	154,56	154,56	0,01%	2.795.039,02	99,63%
2387	AGETOP	BRITA Nº 0	Material	m³	0,6912000	221,02	152,77	152,77	0,01%	2.795.191,79	99,63%
00044474	SENPAI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T., POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000487	3.113.787,85	151,58	151,58	0,01%	2.795.343,37	99,64%
I2426	SEINFRA	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	Material	L	4,8356000	31,33	151,50	151,50	0,01%	2.795.494,87	99,65%
H00272	SEDOF	Adaptador de 2 1/2 x 1 1/2" (INC)	Material	un	2,0000000	75,00	150,00	150,00	0,01%	2.795.644,87	99,65%
CPOS/COH		ENCANADOR	Mão de Obra	h	4,0000000	37,25	149,00	149,00	0,01%	2.795.793,87	99,66%
R 01 000101 / I	SENPAI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	6,1778000	23,87	147,46	147,46	0,01%	2.795.941,33	99,66%
00004720	SENPAI	PEDRA BRITADA Nº 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	0,3849603	380,43	146,45	146,45	0,01%	2.796.087,78	99,67%
00006212	SENPAI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,9792000	14,21	141,80	141,80	0,01%	2.796.229,58	99,67%
2386	AGETOP	BRITA Nº 1	Material	m³	0,6912000	200,76	138,77	138,77			

8620	SEINFRA		FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	Material	RL	2,0000000		64,17		128,34		128,34	0,00%	2.796.631,11	99,69%
00007288	SNAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	3,1018000		41,36		128,29		128,29	0,00%	2.796.759,40	99,69%
0403	SEINFRA		CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	Material	LN	1,0000000		125,98		125,98		125,98	0,00%	2.796.885,38	99,69%
00039419	SNAPI		PERFL. GUA, FORMATO U, EM ACO ZNCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	13,1284800		9,53		125,11		125,11	0,00%	2.797.010,50	99,70%
00020250	SNAPI		SISAL, EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	3,8640420		31,96		123,49		123,49	0,00%	2.797.133,99	99,70%
00006013	SNAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	LN	1,3840000		88,58		122,59		122,59	0,00%	2.797.256,59	99,71%
7335	ORSE		Valvula esférica corpo de bronze Ø 1/2"	Material	un	2,0000000		60,38		120,76		120,76	0,00%	2.797.377,35	99,71%
00003090	SNAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,3840000		80,72		111,72		111,72	0,00%	2.797.489,06	99,72%
00000541	SNAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	LN	0,3460000		318,60		110,24		110,24	0,00%	2.797.599,30	99,72%
	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,6364508		23,77		110,21		110,21	0,00%	2.797.709,51	99,72%
0000121318	SNAPI		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 6 MM2	Material	M	14,4343819		7,58		109,41		109,41	0,00%	2.797.818,92	99,73%
	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,1307400		95,83		108,36		108,36	0,00%	2.797.927,28	99,73%
0001289318	SNAPI		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	LN	2,0000000		53,68		107,76		107,76	0,00%	2.798.035,04	99,74%
00001297	SNAPI		PSO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEIMADOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	2,5601879		40,95		104,84		104,84	0,00%	2.798.139,88	99,74%
00043488	SNAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAKA)	Equipamento	H	94,0763015		1,11		104,42		104,42	0,00%	2.798.244,30	99,74%
00011756	SNAPI		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	LN	3,0000000		34,56		103,68		103,68	0,00%	2.798.347,98	99,75%
1621	SEINFRA		PERFL. BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	20,4360000		5,03		102,79		102,79	0,00%	2.798.450,78	99,75%
0125	SEINFRA		ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	LN	1,0000000		102,32		102,32		102,32	0,00%	2.798.553,10	99,75%
	CPOS/CDH		AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	4,0000000		25,55		102,20		102,20	0,00%	2.798.655,30	99,76%
0001000111	SNAPI		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 1B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	4,8000000		20,82		99,94		99,94	0,00%	2.798.755,23	99,76%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,3731654		15,67		99,87		99,87	0,00%	2.798.855,10	99,76%
	CPOS/CDH		CHAPÉU TIPO CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO DE 35CM, BITOLA 22, PARA EXAUSTOR	Material	LN	1,0000000		98,17		98,17		98,17	0,00%	2.798.953,27	99,77%
S.05.000.02			SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO DE 70X30	Material	l	0,4000000		239,75		95,90		95,90	0,00%	2.799.049,17	99,77%
S.04.000.06			LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000		18,97		94,85		94,85	0,00%	2.799.144,02	99,78%
	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,5430181		173,10		94,00		94,00	0,00%	2.799.238,02	99,78%
0000471818	AGETOP CIVIL		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	10,3760000		9,05		93,90		93,90	0,00%	2.799.331,92	99,78%
8647	SEINFRA		BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	LN	2,0000000		45,46		90,92		90,92	0,00%	2.799.422,84	99,79%
00001570	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	LN	81,7300000		1,10		89,90		89,90	0,00%	2.799.512,74	99,79%
064704	OPES		PIGTAL POL MX7/16 NS(24) - P45 - 0,50M	Material	LN	2,0000000		44,91		89,82		89,82	0,00%	2.799.602,56	99,79%
00004400	SNAPI		CABRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,1520000		21,36		88,69		88,69	0,00%	2.799.691,25	99,79%
00021142	SNAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	LN	2,0760000		42,71		88,67		88,67	0,00%	2.799.779,92	99,80%
7	Próprio	SERVIÇOS COMPI FME	Alça de içamento	Equipamento	LN	2,0000000	0,0000000	43,71	34,97	87,42	0,00	87,42	0,00%	2.799.867,34	99,80%
8448	SEINFRA		ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	LN	2,0000000		43,62		87,24		87,24	0,00%	2.799.954,58	99,80%
00004257	SNAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2941488		26,45		87,13		87,13	0,00%	2.800.041,71	99,81%
0041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,5000000		23,87		83,55		83,55	0,00%	2.800.125,25	99,81%
11281	ORSE		Bolas de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,1845731		446,86		82,48			82,48	0,00%	2.800.207,73	99,81%
00001571	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	LN	57,6920000		1,42		81,92		81,92	0,00%	2.800.289,65	99,82%
00007319	SNAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	5,0130000		16,30		81,71		81,71	0,00%	2.800.371,36	99,82%
EC373720	SEDOF		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	45,8400000		1,78		81,60		81,60	0,00%	2.800.452,96	99,82%
00034547	SNAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FID D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	17,5434000		4,62		81,05		81,05	0,00%	2.800.534,01	99,82%
00012869	SNAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6459462		22,08		80,50		80,50	0,00%	2.800.614,51	99,83%
0405	SEINFRA		CABRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000		8,00		80,00		80,00	0,00%	2.800.694,51	99,83%
00001358	SNAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1400000		69,93		79,72		79,72	0,00%	2.800.774,23	99,83%
02410	SEINFRA		PREGO 18x27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	4,4357420		17,75		78,73		78,73	0,00%	2.800.852,97	99,84%
00043475	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAKA)	MES				19,32		77,28		77,28	0,00%	2.800.930,25	99,84%
00001581	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	LN	6,0000000		12,76		76,56		76,56	0,00%	2.801.006,81	99,84%
00005075	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,0555000		24,28		74,19		74,19	0,00%	2.801.080,99	99,84%
00000993	SNAPI		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 1,5 MM2	Material	M	30,2889753		2,43		73,60		73,60	0,00%	2.801.154,60	99,85%
00001576	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	LN	24,0000000		3,02		72,48		72,48	0,00%	2.801.227,08	99,85%
00006142	SNAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Material	LN	6,0000000		11,80		70,80		70,80	0,00%	2.801.297,88	99,85%
0121	SEINFRA		ARMADOR/FERRERO	Mão de Obra	H	2,3400000		30,20		70,67		70,67	0,00%	2.801.368,54	99,85%
0280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	0,5572050		125,62		70,00		70,00	0,00%	2.801.438,54	99,86%
00039017	SNAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	250,1055328		0,27		67,53		67,53	0,00%	2.801.506,07	99,86%
02352	SEINFRA		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	LN	1,0000000		66,60		66,60		66,60	0,00%	2.801.572,67	99,86%
00039430	SNAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	LN	24,5340000		2,63		64,52		64,52	0,00%	2.801.637,19	99,86%
00011055	SNAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	LN	635,1048000		0,10		63,51		63,51	0,00%	2.801.700,70	99,87%
00007340	SNAPI		MINUZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,6285500		38,68		62,99		62,99	0,00%	2.801.763,69	99,87%
00003080	SNAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,6920000		90,45		62,59		62,59	0,00%	2.801.826,29	99,87%
00034623	SNAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	LN	1,0000000		62,26		62,26		62,26	0,00%	2.801.888,55	99,87%
00002707	SNAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4091512		146,86		60,09		60,09	0,00%	2.801.948,63	99,88%
00013416	SNAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	LN	0,3460000		167,17		57,84		57,84	0,00%	2.802.006,47	99,88%
064703	OPES		VALVULA DE RETENCAO MEIA LUVIA 7/16" NS X 1/2" NPT	Material	LN	2,0000000		28,87		57,74		57,74	0,00%	2.802.064,21	99,88%
00000367	SNAPI		AREA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	0,4335305		132,96		57,64		57,64	0,00%	2.802.121,86	99,88%
0799	SEINFRA		CIMENTO BRANCO	Material	KG	11,0040000		5,22		57,44		57,44	0,00%	2.802.179,30	99,88%
10599	ORSE		Protetor solar (ps 30 com 120ml	Material	un	2,5462661		22,50		57,36		57,36	0,00%	2.802.236,66	99,89%
EC373710	SEDOF		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETO DO CAIXA)	Material	h	45,8400000		1,25		57,30		57,30	0,00%	2.802.293,96	99,89%
00038083	SNAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	LN	1,0380000		54,31		56,37		56,37	0,00%	2.802.350,33	99,89%
11346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	Material	LN	21,0970000		2,67		56,33		56,33	0,00%	2.802.406,66	99,89%
0040	SEINFRA		AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	Mão de Obra	H	2,3400000		23,87		55,86		55,86	0,00%	2.802.462,51	99,89%
00004222	SNAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	6,1607899		8,90		54,83		54,83	0,00%	2.802.517,35	99,90%
00020083	SNAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	LN	0,6382274		84,45		53,90		53,90	0,00%	2.802.571,24	99,90%
11070	SEINFRA		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000		8,92		53,52		53,52	0,00%	2.802.624,76	99,90%
10	Próprio		Suporte para Placa-raio simples	Equipamento	LN	1,0000000	0,0000000	52,50	42,00	52,50	0,00	52,50	0,00%	2.802.677,28	99,90%
H533	AGETOP CIVIL		PAPELEIRA PVC (DE SOBREPOR)	Material	un	4,0000000		13,02		52,08		52,08	0,00%	2.802.729,34	99,90%
00000406	SNAPI		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	LN	0,4837500		107,02		51,77		51,77	0,00%	2.802.781,11	99,

00039026	SNAPI		PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,7880000		27,31		48,83		48,83	0,00%	2.803.029,62	99,91%
00042408	SNAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	25,7920000		1,87		48,23		48,23	0,00%	2.803.077,85	99,92%
11605	SEINFRA		PEDRISCO	Material	m³	0,3800000		125,62		47,74		47,74	0,00%	2.803.125,59	99,92%
EC434910	SEDOPO		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,2400000		1,73		47,13		47,13	0,00%	2.803.172,71	99,92%
00020254	SNAPI		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	Material	LN	2,0000000		23,45		46,90		46,90	0,00%	2.803.219,61	99,92%
0217	SEINFRA		BICO DE JATO 5/16" P/ AJUSTAMENTO DE ÁREA	Material	LN	0,0728800		631,85		46,05		46,05	0,00%	2.803.265,66	99,92%
00012809	ORSE		Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	3,2573956		14,10		45,93		45,93	0,00%	2.803.311,59	99,92%
00012809	SEINFRA		ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,1000000		39,85		43,84		43,84	0,00%	2.803.355,43	99,93%
00011927	SNAPI		ABRACADERA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	LN	4,0000000		10,73		42,92		42,92	0,00%	2.803.398,35	99,93%
00002705	SNAPI		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	35,1226623		1,22		42,85		42,85	0,00%	2.803.441,20	99,93%
0201	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	4,0000000		10,70		42,80		42,80	0,00%	2.803.484,00	99,93%
00000296	SNAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	LN	13,4940000		3,17		42,78		42,78	0,00%	2.803.526,77	99,93%
00003500	SNAPI		JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	23,3460000		1,83		42,72		42,72	0,00%	2.803.569,50	99,93%
9	Próprio	SERVIÇOS COMPLETOS	Suporte para cinto de segurança	Equipamento	LN	1,0000000	0,0000000	42,50	34,00	42,50	0,00	42,50	0,00%	2.803.612,00	99,93%
00002678	SNAPI		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	10,8442343		3,86		41,86		41,86	0,00%	2.803.653,86	99,94%
00040392	SNAPI		TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	LN	1,0000000		40,82		40,82		40,82	0,00%	2.803.694,88	99,94%
00000122	SNAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	LN	0,5452444		74,53		40,64		40,64	0,00%	2.803.735,31	99,94%
00039434	SNAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	7,9041600		5,08		40,15		40,15	0,00%	2.803.775,47	99,94%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	6,3731654		6,16		39,26		39,26	0,00%	2.803.814,72	99,94%
00009838	SNAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,3033139		11,87		39,21		39,21	0,00%	2.803.853,93	99,94%
00037752	SNAPI		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000539		707.260,11		38,13		38,13	0,00%	2.803.892,06	99,94%
02383	SEINFRA		NOFUSE DE 70 A.	Material	LN	1,0000000		36,43		36,43		36,43	0,00%	2.803.928,49	99,95%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,1751757		8,36		34,90		34,90	0,00%	2.803.963,40	99,95%
11286	ORSE		Macacão de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogratite	Material	un	0,0692149		502,33		34,77		34,77	0,00%	2.803.998,17	99,95%
00043131	SNAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,7400000		46,97		34,76		34,76	0,00%	2.804.032,92	99,95%
11061	SEINFRA		ELETRODOS	Material	KG	0,8500000		40,55		34,47		34,47	0,00%	2.804.067,39	99,95%
00005103	SNAPI		CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	LN	1,0300000		30,98		32,16		32,16	0,00%	2.804.099,55	99,95%
00040355	SNAPI		LUVA DE REDUÇAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	Material	LN	2,0000000		15,90		31,80		31,80	0,00%	2.804.131,35	99,95%
00000032	SNAPI		ACO-CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,6485539		11,97		31,70		31,70	0,00%	2.804.163,05	99,95%
00001573	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 8 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	18,5190000		1,70		31,48		31,48	0,00%	2.804.194,53	99,96%
00004721	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1810060		172,18		31,17		31,17	0,00%	2.804.225,70	99,96%
02593	SEINFRA		ZARCÃO	Material	L	0,8500000		36,01		30,61		30,61	0,00%	2.804.256,31	99,96%
00002711	ORSE		Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l/ "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,1421433		215,28		30,60		30,60	0,00%	2.804.286,91	99,96%
00002711	CPOS/CDH		TELA EM AÇO INOXDÁVEL 430, PERFURADA, ESPESSURA DE 1,6MM, DIÂMETRO DO FURO 17MM	Material	m²	0,1000000		305,68		30,57		30,57	0,00%	2.804.317,48	99,96%
00000002	SEINFRA		CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM2	Material	LN	4,0000000		7,52		30,08		30,08	0,00%	2.804.347,56	99,96%
00039598	SNAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT 5E), SOLAMENTO PVC-LSZH	Material	M	4,6977000		6,37		29,92		29,92	0,00%	2.804.377,48	99,96%
00003529	SNAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	32,8442000		0,88		28,90		28,90	0,00%	2.804.406,38	99,96%
00010535	SNAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 40 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 1 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0043601	6,500,00			28,34		28,34	0,00%	2.804.434,73	99,96%
02098	SEINFRA		TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	8,2944000		3,35		27,79		27,79	0,00%	2.804.462,51	99,96%
00037586	SNAPI		PNO DE AÇO COM ARRUELA CONCA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COM HASTE = "27" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,4262400		65,15		27,77		27,77	0,00%	2.804.490,28	99,97%
00011002	SNAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4391100		62,22		27,32		27,32	0,00%	2.804.511,60	99,97%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WM 140ED 220V - BAMB02Z - WM- 140ED	Material	un	0,0230716	1,162,50			26,82		26,82	0,00%	2.804.544,42	99,97%
EC434850	SEDOPO		EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	18,6000000		1,41		26,23		26,23	0,00%	2.804.570,65	99,97%
00004517	SNAPI		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PNUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6873600		3,00		26,06		26,06	0,00%	2.804.596,71	99,97%
202	ORSE		Área média adquirida em depósito, frete incluso (Área Média Comercial)	Material	m³	0,1953720		129,68		25,34		25,34	0,00%	2.804.622,05	99,97%
00012815	SNAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	LN	2,1276000		11,81		25,13		25,13	0,00%	2.804.647,17	99,97%
00020	SEINFRA		ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE PCX D'ÁGUA 32x1"	Material	LN	1,0000000		24,61		24,61		24,61	0,00%	2.804.671,78	99,97%
00004253	SNAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6754311		35,76		24,15		24,15	0,00%	2.804.695,94	99,97%
00004722	SNAPI		PEDRA BRITADA N.3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	0,0760000		311,26		23,66		23,66	0,00%	2.804.719,59	99,97%
8	Próprio		Suporte de luz piloto	Equipamento	LN	1,0000000	0,0000000	23,60	18,88	23,60	0,00	23,60	0,00%	2.804.739,59	99,97%
00037395	SNAPI		PNO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,4177000		56,02		23,40		23,40	0,00%	2.804.766,59	99,98%
00004262	SNAPI		PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000221	1,025,000,00			22,70		22,70	0,00%	2.804.789,29	99,98%
00011280	SNAPI		CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	LN	0,0012697	16,749,63			21,27		21,27	0,00%	2.804.810,56	99,98%
00039245	SNAPI		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	2,0589800		10,20		21,00		21,00	0,00%	2.804.831,56	99,98%
00004254	SNAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5703287		36,88		20,92		20,92	0,00%	2.804.852,48	99,98%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2Black e Decker	Material	h	0,0461433	452,50			20,88		20,88	0,00%	2.804.871,36	99,98%
EC434670	SEDOPO		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	27,2400000		0,76		20,70		20,70	0,00%	2.804.894,06	99,98%
00040568	SNAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,8447700		24,46		20,66		20,66	0,00%	2.804.914,73	99,98%
00005967	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,9037127		22,52		20,35		20,35	0,00%	2.804.935,08	99,98%
00010001	CPOS/CDH		SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	0,5000000		40,56		20,28		20,28	0,00%	2.804.955,36	99,98%
00020020	SNAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5395415		37,18		20,06		20,06	0,00%	2.804.975,42	99,98%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0230716		861,35		19,87		19,87	0,00%	2.804.995,29	99,98%
00000248	SNAPI		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1000000		17,67		19,44		19,44	0,00%	2.805.014,73	99,98%
0985	SEINFRA		DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000		10,56		19,01		19,01	0,00%	2.805.033,74	99,99%
00039435	SNAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	LN	145,3449600		0,13		18,89		18,89	0,00%	2.805.052,63	99,99%
00038113	SNAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (AFENAS MÓDULO)	Material	LN	1,3840000		13,60		18,82		18,82	0,00%	2.805.071,45	99,99%
8621	SEINFRA		COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,4860000		38,45		18,69		18,69	0,00%	2.805.090,14	99,99%
00004350	SNAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	LN	21,3840000		0,87		18,60		18,60	0,00%	2.805.108,74	99,99%
00001951	SNAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,6920000		26,50		18,34		18,34	0,00%	2.805.127,08	99,99%
00001163	SNAPI		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	LN	2,0000000		9,10		18,20		18,20	0,00%	2.805.145,28	99,99%
00037591	SNAPI		SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	LN	0,6920000		25,33		17,53		17,53	0,00%	2.805.162,81	99,99%
11846	SEINFRA		SARRAFO DE 1"3/4"	Material	M	2,2500000		7,56		17,01		17,01	0,00%	2.805.179,82	99,99%
00009837	SNAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0730443		15,58		16,72		16,72	0,00%	2.805.196,54	99,99%
00039443	SNAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	LN	48,1855200		0,33		15,90		15,90	0,00%	2.805.212,44	99,99%
H689	AGETOP		FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	37,6000000		0,42		15,79		15,79	0,00%	2.805.228,23	99,99%
00020076	SNAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (US												

00001575	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	6,0000000		2,18		13,08		13,08	0,00%	2.805.372,76	100,00%
11273	ORSE		Esquadro de aluminio para soldagem de pegas, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0461433		275,65		12,73		12,73	0,00%	2.805.385,49	100,00%
000045095	ORSE		Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,8074254		6,88		12,44		12,44	0,00%	2.805.397,92	100,00%
	0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,5900000		20,66		12,19		12,19	0,00%	2.805.410,11	100,00%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.40444101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0461433		255,10		11,77		11,77	0,00%	2.805.421,88	100,00%
00043474	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		2,93		11,72		11,72	0,00%	2.805.433,60	100,00%
00001607	SNAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	Material	CJ	35,4803400		0,33		11,71		11,71	0,00%	2.805.445,31	100,00%
00021008	SNAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, 1,2" KGM (NBR 5680)	Material	M	0,5000000		22,86		11,43		11,43	0,00%	2.805.456,74	100,00%
00007139	SNAPI		TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	LN	7,7300000		1,47		11,36		11,36	0,00%	2.805.468,10	100,00%
00001442	SNAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	LN	0,0008905	12.661,53		11,28		11,28	0,00%	2.805.479,38	100,00%	
00009836	SNAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,6825203		16,46		11,23		11,23	0,00%	2.805.490,61	100,00%
00011950	SNAPI		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	LN	44,1109800		0,25		11,03		11,03	0,00%	2.805.501,64	100,00%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0461433		238,52		11,01		11,01	0,00%	2.805.512,65	100,00%
00003148	SNAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	LN	1,1666668		9,07		10,58		10,58	0,00%	2.805.523,23	100,00%
00005066	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3300000		32,00		10,56		10,56	0,00%	2.805.533,79	100,00%
0952	SEINFRA		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	LN	2,0000000		5,17		10,34		10,34	0,00%	2.805.544,13	100,00%
00006155	SNAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	Material	LN	0,3460000		28,86		9,99		9,99	0,00%	2.805.554,12	100,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,1315745		8,75		9,90		9,90	0,00%	2.805.564,02	100,00%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, fios e qualquer tipo de perfil. Niquelado, moentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0461433		212,41		9,80		9,80	0,00%	2.805.573,82	100,00%
00000297	SNAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	LN	2,0760000		4,67		9,69		9,69	0,00%	2.805.583,51	100,00%
00007348	SNAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,3600000		25,71		9,26		9,26	0,00%	2.805.592,77	100,01%
00004248	SNAPI		OPERADOR DE PA CARREGADERA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2335214		36,18		8,45		8,45	0,00%	2.805.601,22	100,01%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0201373		409,75		8,25		8,25	0,00%	2.805.609,47	100,01%
00039431	SNAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	18,0194400		0,45		8,11		8,11	0,00%	2.805.617,58	100,01%
0728	SEINFRA		PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000		17,75		7,99		7,99	0,00%	2.805.625,57	100,01%
11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0461433		170,16		7,85		7,85	0,00%	2.805.633,42	100,01%
00000301	SNAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	LN	1,3840000		5,62		7,78		7,78	0,00%	2.805.641,20	100,01%
01530	SEINFRA		MONDADOR	Mão de Obra	H	0,2500000		30,20		7,55		7,55	0,00%	2.805.648,75	100,01%
00040304	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2556000		29,97		7,51		7,51	0,00%	2.805.656,25	100,01%
000128945	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,2832518		26,06		7,38		7,38	0,00%	2.805.663,64	100,01%
	00011287	SNAPI	ARRUELA LBA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	LN	4,0000000		1,77		7,08		7,08	0,00%	2.805.670,72	100,01%
EC434610	SEDOF		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	18,6000000		0,38		7,07		7,07	0,00%	2.805.677,78	100,01%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0461433		152,10		7,02		7,02	0,00%	2.805.684,80	100,01%
00003526	SNAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	2,0760000		3,37		7,00		7,00	0,00%	2.805.691,80	100,01%
00039139	SNAPI		ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	Material	LN	3,3000000		2,27		6,81		6,81	0,00%	2.805.698,61	100,01%
00039320	SNAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,3480000		19,37		6,70		6,70	0,00%	2.805.705,31	100,01%
00000156	SNAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,1045500		63,55		6,64		6,64	0,00%	2.805.711,96	100,01%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,1421433		46,12		6,56		6,56	0,00%	2.805.718,51	100,01%
00036397	SNAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0002458	26.440,67		6,50		6,50	0,00%	2.805.725,01	100,01%	
00034466	SNAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000		18,02		6,49		6,49	0,00%	2.805.731,50	100,01%
00011681	SNAPI		ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	LN	0,6920000		9,15		6,33		6,33	0,00%	2.805.737,83	100,01%
00040637	SNAPI		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000061	1.030.309,92		6,32		6,32	0,00%	2.805.744,15	100,01%	
00009835	SNAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,8321051		7,18		5,97		5,97	0,00%	2.805.750,13	100,01%
11272	ORSE		Alicate Climador (cridador)	Material	un	0,0230716		249,80		5,76		5,76	0,00%	2.805.755,89	100,01%
00037733	SNAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0000701	76.572,66		5,37		5,37	0,00%	2.805.761,25	100,01%	
00005065	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1130000		46,20		5,22		5,22	0,00%	2.805.766,47	100,01%
00003669	SNAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,3460000		15,06		5,21		5,21	0,00%	2.805.771,69	100,01%
00006141	SNAPI		ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	LN	0,6920000		7,26		5,02		5,02	0,00%	2.805.776,71	100,01%
00040703	SNAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	LN	0,0003746	13.302,18		4,98		4,98	0,00%	2.805.781,69	100,01%	
4728	ORSE		Talheadeira chapa 10"	Material	un	0,2132150		23,22		4,95		4,95	0,00%	2.805.786,64	100,01%
00006153	SNAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	LN	0,6920000		7,05		4,88		4,88	0,00%	2.805.791,52	100,01%
00012016	SNAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	LN	0,3460000		13,61		4,71		4,71	0,00%	2.805.796,23	100,01%
EC373730	SEDOF		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	45,8400000		0,10		4,58		4,58	0,00%	2.805.800,81	100,01%
000076965	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1850000		23,77		4,40		4,40	0,00%	2.805.805,21	100,01%
	00003518	SNAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	1,0380000		4,18		4,34		4,34	0,00%	2.805.809,55	100,01%
01406	SEINFRA		LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	LN	2,0000000		2,06		4,12		4,12	0,00%	2.805.813,67	100,01%
00043650	SNAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1000000		41,13		4,11		4,11	0,00%	2.805.817,78	100,01%
00009869	SNAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,3630578		11,00		3,99		3,99	0,00%	2.805.821,78	100,01%
00014618	SNAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	LN	0,0021371	1.824,28		3,90		3,90	0,00%	2.805.825,68	100,01%	
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x40x5mm	Material	un	0,0692149		55,02		3,81		3,81	0,00%	2.805.829,48	100,01%
00003662	SNAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	0,3460000		10,88		3,76		3,76	0,00%	2.805.833,25	100,01%
00044782	SNAPI		PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ALUMINIO COM ESPESURA DE 1,5MM, PELICULA RETROREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO	Material	m²	1,5000000		2,50		3,75		3,75	0,00%	2.805.837,00	100,01%
00005068	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1520000		24,28		3,69		3,69	0,00%	2.805.840,69	100,01%
00001574	SNAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	LN	2,0000000		1,83		3,66		3,66	0,00%	2.805.844,35	100,01%
00038383	SNAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	LN	1,8067409		1,96		3,54		3,54	0,00%	2.805.847,89	100,01%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogratite	Material	un	0,0461433		75,62		3,49		3,49	0,00%	2.805.851,38	100,01%
000393155	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimeto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,5399394		0,45		3,39		3,39	0,00%	2.805.854,77	100,01%
	04729	ORSE	Mareta 1 kg com cabo	Material	un	0,0710717		47,25		3,36		3,36	0,00%	2.805.858,13	100,01%
00005089	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1320000		24,75		3,27		3,27	0,00%	2.805.861,39	100,01%
00003517	SNAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO	Material	LN	1,3840000		2,32		3,21		3,21	0,00%	2.805.864,60	100,01%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	9,9200000		0,32		3,17		3,17	0,00%	2.805.867,78	100,01%
00007136	SNAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	LN	0,3460000		8,20		2,84		2,84	0,00%	2.805.870,62	100,02%
00002679	SNAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	0,4739992		5,96		2,83		2,83	0,00%	2.805.873,44	100,02%
00003516	SNAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	LN	1,0380000		2,58		2,68		2,68	0,00%	2.805.876,12	100,02%
00005074	SNAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0950400		27,21		2,59					

11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,1409613		14,50		2,04		2,04	0,00%	2.805.894,70	100,02%
00039017/S	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho 1/2" a 1 1/2" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,5309394		0,27		2,03		2,03	0,00%	2.805.896,73	100,02%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0805493		23,50		1,89		1,89	0,00%	2.805.898,62	100,02%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0805493		23,43		1,89		1,89	0,00%	2.805.900,51	100,02%
00011281	SNAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MIN/M, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0001239		15.082,37		1,87		1,87	0,00%	2.805.902,38	100,02%
00004093	SNAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0511752		35,80		1,83		1,83	0,00%	2.805.904,21	100,02%
11246	ORSE		Escala métrica de bambu	Material	Un	0,1409613		12,77		1,80		1,80	0,00%	2.805.906,01	100,02%
11249	ORSE		Serra circular eletica portatil	Equipamento	un	0,0014326	0,0000000	1.224,56	0,00	1,75	0,00	1,75	0,00%	2.805.907,77	100,02%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0461433		37,62		1,74		1,74	0,00%	2.805.909,50	100,02%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0230716		72,30		1,67		1,67	0,00%	2.805.911,17	100,02%
00039997	SNAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	LIN	4,0000000		0,41		1,64		1,64	0,00%	2.805.912,81	100,02%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0692149		23,67		1,64		1,64	0,00%	2.805.914,45	100,02%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0170000		90,51		1,54		1,54	0,00%	2.805.915,99	100,02%
4174	ORSE		Desempenadeira de apo lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,1006866		15,00		1,51		1,51	0,00%	2.805.917,50	100,02%
00044501	SNAPI		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0403284		36,18		1,46		1,46	0,00%	2.805.918,96	100,02%
00002692	SNAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1714880		8,23		1,41		1,41	0,00%	2.805.920,37	100,02%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0501192		26,12		1,31		1,31	0,00%	2.805.921,68	100,02%
00039996	SNAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000		5,52		1,10		1,10	0,00%	2.805.922,78	100,02%
00037758	SNAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000012		891.372,27		1,09		1,09	0,00%	2.805.923,87	100,02%
00013458	SNAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	LIN	0,00000574		18.689,02		1,07		1,07	0,00%	2.805.924,94	100,02%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	2,8200000		0,36		1,02		1,02	0,00%	2.805.925,96	100,02%
00043464	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	94,0763015		0,01		0,94		0,94	0,00%	2.805.926,90	100,02%
00003768	SNAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	LIN	0,2000000		4,28		0,86		0,86	0,00%	2.805.927,76	100,02%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0402746		19,25		0,78		0,78	0,00%	2.805.928,53	100,02%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0201373		35,00		0,70		0,70	0,00%	2.805.929,24	100,02%
11264	ORSE		Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0402746		16,90		0,68		0,68	0,00%	2.805.929,92	100,02%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0201373		32,43		0,65		0,65	0,00%	2.805.930,57	100,02%
00002692/S	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0451856		11,63		0,53		0,53	0,00%	2.805.931,10	100,02%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0014326	0,0000000	307,50	0,00	0,44	0,00	0,44	0,00%	2.805.931,54	100,02%
00013887	SNAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETOS/ASFALTO, DIAMETRO DE 350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	LIN	0,0010816		382,35		0,41		0,41	0,00%	2.805.931,95	100,02%
00036487	SNAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRFASCO DE 1,25 CV	Equipamento	LIN	0,0000691		5.981,35		0,41		0,41	0,00%	2.805.932,36	100,02%
00043486	SNAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4032000		0,96		0,39		0,39	0,00%	2.805.932,75	100,02%
11241	ORSE		Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0016691		213,25		0,36		0,36	0,00%	2.805.933,11	100,02%
00037731	SNAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000058		40.283,87		0,23		0,23	0,00%	2.805.933,34	100,02%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0028653		61,18		0,18		0,18	0,00%	2.805.933,51	100,02%
00037736	SNAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	LIN	0,0000015		107.437,50		0,16		0,16	0,00%	2.805.933,67	100,02%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0045344		33,61		0,15		0,15	0,00%	2.805.933,83	100,02%
0749	SEINFRA		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000		0,12		0,10		0,10	0,00%	2.805.933,93	100,02%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0016691		59,61		0,10		0,10	0,00%	2.805.934,03	100,02%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0014326		45,00		0,06		0,06	0,00%	2.805.934,09	100,02%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0028653		18,93		0,05		0,05	0,00%	2.805.934,15	100,02%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008345		42,50		0,04		0,04	0,00%	2.805.934,18	100,02%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002035		36,25		0,01		0,01	0,00%	2.805.934,19	100,02%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001110		61,25		0,01		0,01	0,00%	2.805.934,20	100,02%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000740		75,00		0,01		0,01	0,00%	2.805.934,20	100,02%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001295		34,36		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,21	100,02%
00043462	SNAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4032000		0,01		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,21	100,02%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000740		40,37		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,21	100,02%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0000185		47,07		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,22	100,02%
10593	ORSE		Priso simples 30cm	Material	un	0,0000185		24,46		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,22	100,02%
00041316	SNAPI		PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO 2" L/MIN	Material	LIN	0,0002170		0,01		0,00		0,00	0,00%	2.805.934,22	100,02%


Christopher Cavalcante Tomaz
Engenheiro Civil
CREA / AM 35819

		Totais por Tipo	
Equipamento		RS 742.693,90	
Equipamento para Aquisição Permanente		RS 4.619,52	
Mão de Obra		RS 546.945,89	
Material		RS 1.486.956,36	
Serviços		RS 23.440,18	
Taxes		RS 1.278,35	
Administração		RS 0,00	
Aluguel		RS 0,00	
Verba		RS 0,00	
Transporte		RS 0,00	
Encargos Complementares		RS 0,00	
Franquia		RS 0,00	
Outros		RS 0,00	
Total sem BDI		2.244.479,24	
Total do BDI		560.968,88	
Total Geral		2.805.448,12	