

Obra
(1013257) Escola Infantil Jardim Vitória - Proinfancia Tipo 1

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Amazonas
SBC - 06/2023 - Amazonas
ORSE - 06/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 04/2023 - Minas

B.D.I.
27,7%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	162.609,654900		1,45		235.784,00		235.784,00	8,50%	235.784,00	8,50%
I8304	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	Material	m²	738,2700000		153,98		113.678,81		113.678,81	4,10%	349.462,81	12,59%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	253,7459400		376,66		95.575,95		95.575,95	3,44%	445.038,76	16,04%
.FNDE21	Próprio	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metalicos para suporte e pintura fornecimento e instalacao	Serviços	M²	145,2000000		569,15		82.640,58		82.640,58	2,98%	527.679,34	19,02%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	49.634,9758156		1,64		81.401,36		81.401,36	2,93%	609.080,70	21,95%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	15.964,5028868		5,06		80.780,38		80.780,38	2,91%	689.861,08	24,86%
00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	437,7063000		184,24		80.643,01		80.643,01	2,91%	770.504,09	27,77%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.878,5829037		14,13		68.934,38		68.934,38	2,48%	839.438,47	30,25%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	42.566,5729341		1,53		65.126,86		65.126,86	2,35%	904.565,33	32,60%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.849,0363444		19,11		54.445,08		54.445,08	1,96%	959.010,41	34,56%
.FNDE 68	Próprio	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	Serviços	M²	56,2600000		959,18		53.963,47		53.963,47	1,94%	1.012.973,88	36,51%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	113,4000000		446,74		50.660,32		50.660,32	1,83%	1.063.634,19	38,33%
.FNDE 19	Próprio	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura fornecimento e instalacao (GR1, GR2, GR3, GR4)	Serviços	M²	50,2200000		996,95		50.066,83		50.066,83	1,80%	1.113.701,02	40,14%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.488,3625567		32,41		48.237,83		48.237,83	1,74%	1.161.938,85	41,88%
.FNDE 67	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto	Serviços	M²	48,5300000		959,18		46.549,01		46.549,01	1,68%	1.208.487,86	43,55%
.FNDE 74	Próprio	Chapa de aço carbono de alta resistencia a corrosao e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confeccao do reservatorioconforme projeto	Serviços	KG	1.702,3000000		24,18		41.161,61		41.161,61	1,48%	1.249.649,47	45,04%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	679,8528780		60,33		41.015,52		41.015,52	1,48%	1.290.665,00	46,52%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	380,0971230		106,48		40.472,74		40.472,74	1,46%	1.331.137,74	47,97%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.481,8952195		26,54		39.329,50		39.329,50	1,42%	1.370.467,24	49,39%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.869,3897465		19,11		35.724,04		35.724,04	1,29%	1.406.191,28	50,68%
006436	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR BRANCO 2x32W LDE232 LUMILUZ PC	Material	UN	103,0000000		323,82		33.353,46		33.353,46	1,20%	1.439.544,74	51,88%
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	9.893,8581400		3,00		29.681,57		29.681,57	1,07%	1.469.226,31	52,95%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	3.147,8298480		8,26		26.001,07		26.001,07	0,94%	1.495.227,38	53,89%
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	263,6970000		94,16		24.829,71		24.829,71	0,89%	1.520.057,09	54,78%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	15.964,5028868		1,45		23.148,53		23.148,53	0,83%	1.543.205,62	55,62%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	Material	m²	23,7615000		961,36		22.843,36		22.843,36	0,82%	1.566.048,98	56,44%
00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	140,0700000		159,88		22.394,39		22.394,39	0,81%	1.588.443,37	57,25%

00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	734,2504750	30,31	22.255,13	22.255,13	0,80%	1.610.698,50	58,05%
89.06.27	SUDECAP	CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - SLUMP 10+-2 REF 34492	Material	m³	34,0790300	644,88	21.976,88	21.976,88	0,79%	1.632.675,39	58,84%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	15.964,5028668	1,32	21.073,14	21.073,14	0,76%	1.653.748,53	59,60%
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	2.903,7120200	7,16	20.790,58	20.790,58	0,75%	1.674.539,11	60,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	157,6231111	124,50	19.624,08	19.624,08	0,71%	1.694.163,19	61,06%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	273,0000000	70,77	19.320,21	19.320,21	0,70%	1.713.483,40	61,75%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	21,2800000	892,30	18.988,14	18.988,14	0,68%	1.732.471,54	62,44%
00039490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	16,0337440	1.114,28	17.866,08	17.866,08	0,64%	1.750.337,62	63,08%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	546,1396980	32,28	17.629,39	17.629,39	0,64%	1.767.967,01	63,72%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	346,5000000	49,67	17.210,66	17.210,66	0,62%	1.785.177,67	64,34%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	111,0720000	149,25	16.577,50	16.577,50	0,60%	1.801.755,16	64,94%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	858,4892822	19,11	16.405,73	16.405,73	0,59%	1.818.160,89	65,53%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.917,9135300	7,98	15.304,95	15.304,95	0,55%	1.833.465,84	66,08%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	38,9200620	391,38	15.232,53	15.232,53	0,55%	1.848.698,38	66,63%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	389,4549600	37,50	14.604,56	14.604,56	0,53%	1.863.302,94	67,15%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	608,8001988	23,30	14.185,04	14.185,04	0,51%	1.877.487,98	67,66%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9.641,4840250	1,40	13.498,08	13.498,08	0,49%	1.890.986,06	68,15%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	124,0314040	106,54	13.214,31	13.214,31	0,48%	1.904.200,36	68,63%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	549,4403868	23,19	12.741,52	12.741,52	0,46%	1.916.941,89	69,09%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	241,7330000	52,24	12.628,13	12.628,13	0,46%	1.929.570,02	69,54%
12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	176,7885000	71,38	12.619,16	12.619,16	0,45%	1.942.189,18	70,00%
00009872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	99,4106820	125,65	12.490,95	12.490,95	0,45%	1.954.680,13	70,45%
00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	20,0000000	616,26	12.325,20	12.325,20	0,44%	1.967.005,33	70,89%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	12,0100000	944,52	11.343,69	11.343,69	0,41%	1.978.349,02	71,30%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	239,4385000	45,52	10.899,24	10.899,24	0,39%	1.989.248,26	71,69%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	90,0000000	121,07	10.896,30	10.896,30	0,39%	2.000.144,56	72,08%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	9,4968300	1.116,59	10.604,07	10.604,07	0,38%	2.010.748,63	72,47%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	115,0000000	91,40	10.511,00	10.511,00	0,38%	2.021.259,63	72,85%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	26,0000000	395,74	10.289,24	10.289,24	0,37%	2.031.548,87	73,22%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	749,5215200	13,67	10.245,96	10.245,96	0,37%	2.041.794,82	73,59%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	719,3893694	14,11	10.150,58	10.150,58	0,37%	2.051.945,41	73,95%

00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.672,5258371	2,14	9.999,21	9.999,21	0,36%	2.061.944,61	74,31%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	371,8864936	26,33	9.791,77	9.791,77	0,35%	2.071.736,39	74,67%
.FNDE 28	Próprio	*Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, basica aco inoxidavel, com valvula, FRANKE, ou equivalente, com sifao em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalacao*	Serviços	UN	15,0000000	634,60	9.519,00	9.519,00	0,34%	2.081.255,39	75,01%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	30,8663445	298,52	9.214,22	9.214,22	0,33%	2.090.469,61	75,34%
000220	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR COMERCIAL ALETADA T5 2X28W/54W 1243x195x47mm HUNTER TRADE	Material	UN	40,0000000	223,46	8.938,40	8.938,40	0,32%	2.099.408,01	75,66%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	9,9006570	881,93	8.731,69	8.731,69	0,31%	2.108.139,69	75,98%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	67,8155300	128,44	8.710,23	8.710,23	0,31%	2.116.849,92	76,29%
.FNDE 69	Próprio	Prateleiras e escaninhos em mdf	Serviços	M²	48,0200000	179,32	8.610,95	8.610,95	0,31%	2.125.460,87	76,60%
049516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	UN	286,0000000	29,79	8.519,94	8.519,94	0,31%	2.133.980,81	76,91%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	651,2875050	13,05	8.499,30	8.499,30	0,31%	2.142.480,11	77,21%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	12,6450000	648,76	8.203,57	8.203,57	0,30%	2.150.683,68	77,51%
00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	51,0000000	159,80	8.149,80	8.149,80	0,29%	2.158.833,48	77,80%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	243,5370000	32,67	7.956,35	7.956,35	0,29%	2.166.789,83	78,09%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	397,2120460	19,79	7.860,83	7.860,83	0,28%	2.174.650,66	78,37%
7108	ORSE	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical) Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical) m2	Material	m²	13,5000000	572,35	7.726,73	7.726,73	0,28%	2.182.377,38	78,65%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.608,2191185	1,59	7.327,07	7.327,07	0,26%	2.189.704,45	78,92%
001524	SBC	CENTRAL PABX INTELBRAS IMPACTA 220 - 0/0	Material	UN	1,0000000	7.093,60	7.093,60	7.093,60	0,26%	2.196.798,05	79,17%
.FNDE 26	Próprio	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, codigo L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (valvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	Serviços	UN	22,0000000	320,13	7.042,86	7.042,86	0,25%	2.203.840,91	79,43%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	161,1723300	43,00	6.930,41	6.930,41	0,25%	2.210.771,32	79,68%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	42,7170240	160,41	6.852,24	6.852,24	0,25%	2.217.623,56	79,92%
60.33.36	SUDECAP	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM REF 21141	Material	KG	553,5680000	12,09	6.692,64	6.692,64	0,24%	2.224.316,20	80,16%
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	332,6095000	19,55	6.502,52	6.502,52	0,23%	2.230.818,71	80,40%
00039510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	17,0000000	377,88	6.423,96	6.423,96	0,23%	2.237.242,67	80,63%
00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	2,0000000	3.196,33	6.392,66	6.392,66	0,23%	2.243.635,33	80,86%
.FNDE 24	Próprio	Caixa de inspecao 60x60cm	Serviços	UN	17,0000000	365,83	6.219,11	6.219,11	0,22%	2.249.854,44	81,08%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	388,0770900	15,98	6.201,47	6.201,47	0,22%	2.256.055,91	81,31%
00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	5,7736938	1.048,55	6.054,01	6.054,01	0,22%	2.262.109,92	81,53%

00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	149,7601920	40,27	6.030,84	6.030,84	0,22%	2.268.140,76	81,74%
005325	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m	Material	UN	7,2200000	830,05	5.992,96	5.992,96	0,22%	2.274.133,72	81,96%
00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	10,7000000	557,33	5.963,43	5.963,43	0,21%	2.280.097,16	82,17%
55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	309,6845875	19,02	5.890,20	5.890,20	0,21%	2.285.987,36	82,39%
.FNDE 32	Próprio	Gancho metalico para mochilas, fornecimento e instalacao	Serviços	UN	188,0000000	30,85	5.799,80	5.799,80	0,21%	2.291.787,16	82,60%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	368,5600000	15,50	5.712,68	5.712,68	0,21%	2.297.499,84	82,80%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	47,0000000	119,91	5.635,77	5.635,77	0,20%	2.303.135,61	83,00%
.FNDE 62	Próprio	Switch de 48 portas	Serviços	UND	1,0000000	5.571,39	5.571,39	5.571,39	0,20%	2.308.707,00	83,21%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.681,7396095	1,49	5.485,79	5.485,79	0,20%	2.314.192,79	83,40%
00004804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	Material	M	200,8650000	26,89	5.401,26	5.401,26	0,19%	2.319.594,05	83,60%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	69,2366000	75,81	5.248,83	5.248,83	0,19%	2.324.842,88	83,79%
.FNDE15	Próprio	Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	Serviços	ud	1,0000000	5.224,83	5.224,83	5.224,83	0,19%	2.330.067,71	83,98%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	7,0000000	725,52	5.078,64	5.078,64	0,18%	2.335.146,35	84,16%
MAT050950	SCO	Eletroduto de aco galvanizado, eletrolitico, em varas de 3m, diametro nominal de 1"	Material	vara	55,9640000	88,95	4.978,00	4.978,00	0,18%	2.340.124,34	84,34%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	52,8112690	90,32	4.769,91	4.769,91	0,17%	2.344.894,26	84,51%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	825,2800000	5,77	4.761,87	4.761,87	0,17%	2.349.656,12	84,68%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	182,8733828	25,87	4.730,93	4.730,93	0,17%	2.354.387,06	84,85%
.FNDE20	Próprio	Portao de abrir em chapa de aco perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalacao (PF1 e PF2)	Serviços	M²	8,3100000	569,15	4.729,64	4.729,64	0,17%	2.359.116,69	85,02%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	253,8997400	17,99	4.567,66	4.567,66	0,16%	2.363.684,35	85,19%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	197,9955000	23,04	4.561,82	4.561,82	0,16%	2.368.246,17	85,35%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	297,5000000	15,29	4.548,78	4.548,78	0,16%	2.372.794,94	85,52%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.885,5101200	1,45	4.183,99	4.183,99	0,15%	2.376.978,93	85,67%
.FNDE 53	Próprio	Quadro de Distribuicao de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, cl porta, trinco e accessorios)	Serviços	UN	2,0000000	2.074,43	4.148,86	4.148,86	0,15%	2.381.127,79	85,82%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	23,3216000	175,70	4.097,61	4.097,61	0,15%	2.385.225,40	85,98%
00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	807,24	4.036,20	4.036,20	0,15%	2.389.261,60	86,11%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	121,4774610	33,13	4.024,55	4.024,55	0,15%	2.393.286,14	86,25%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.879,8478850	2,14	4.022,87	4.022,87	0,14%	2.397.309,02	86,40%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.879,8478850	2,14	4.022,87	4.022,87	0,14%	2.401.331,89	86,54%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	4.874,9618000	0,81	3.948,72	3.948,72	0,14%	2.405.280,61	86,69%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.681,7396095	1,07	3.939,46	3.939,46	0,14%	2.409.220,07	86,83%
71.01.05	SUDECAP	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	27,6784000	140,47	3.887,98	3.887,98	0,14%	2.413.108,06	86,97%
.FNDE 33	Próprio	*Barra metalica com pintura azul para protecao dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4***	Serviços	M	20,6000000	188,26	3.878,16	3.878,16	0,14%	2.416.986,21	87,11%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	193,2550000	19,85	3.836,11	3.836,11	0,14%	2.420.822,33	87,25%
.FNDE 16	Próprio	Porta de Vidro temperado PV2 110x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	Serviços	UND	1,0000000	3.731,08	3.731,08	3.731,08	0,13%	2.424.553,41	87,38%

55.10.35	SUDECAP	ARMADOR	Mão de Obra	H	138,3920000	26,91	3.724,13	3.724,13	0,13%	2.428.277,53	87,51%
004915	SBC	REATOR ELETROMAGNETICO PARTIDA RAPIDA 2x40W	Material	UN	80,0000000	44,69	3.575,20	3.575,20	0,13%	2.431.852,73	87,64%
.FNDE 70	Próprio	Banco e acabamento em granito	Serviços	M²	3,6200000	959,18	3.472,23	3.472,23	0,13%	2.435.324,97	87,77%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	776,8158050	4,46	3.464,60	3.464,60	0,12%	2.438.789,56	87,89%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.608,2191185	0,75	3.456,16	3.456,16	0,12%	2.442.245,73	88,02%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	143,0000000	23,90	3.417,70	3.417,70	0,12%	2.445.863,43	88,14%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	102,5687667	32,99	3.383,74	3.383,74	0,12%	2.449.047,17	88,26%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	20,0000000	159,80	3.196,00	3.196,00	0,12%	2.452.243,17	88,38%
008595	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 0,80 x 0,60m	Material	UN	1,0000000	3.147,80	3.147,80	3.147,80	0,11%	2.455.390,97	88,49%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.885,5101200	1,09	3.145,21	3.145,21	0,11%	2.458.536,18	88,61%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	218,5763470	14,26	3.116,90	3.116,90	0,11%	2.461.653,08	88,72%
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	624,1868000	4,98	3.108,45	3.108,45	0,11%	2.464.761,53	88,83%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	3,2200000	932,86	3.003,81	3.003,81	0,11%	2.467.765,34	88,94%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADJUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	29,2778640	102,03	2.987,22	2.987,22	0,11%	2.470.752,56	89,05%
.FNDE 55	Próprio	Eletrocalha lisa tipo U 100x150mm com tampa, inclusive conexoes	Serviços	M	36,6000000	81,05	2.966,43	2.966,43	0,11%	2.473.718,99	89,15%
.FNDE 63	Próprio	Tomada modular RJ 45 Categoria 6 (completa)	Serviços	UND	28,0000000	103,93	2.910,04	2.910,04	0,10%	2.476.629,03	89,26%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	108,5941470	26,70	2.899,46	2.899,46	0,10%	2.479.528,49	89,36%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,2033585	19,11	2.889,50	2.889,50	0,10%	2.482.417,99	89,47%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	50,8523500	55,01	2.797,39	2.797,39	0,10%	2.485.215,38	89,57%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	173,0000000	16,07	2.780,11	2.780,11	0,10%	2.487.995,49	89,67%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	Material	M	144,3208690	18,73	2.703,13	2.703,13	0,10%	2.490.698,62	89,76%
00000074	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	4,0000000	655,31	2.621,24	2.621,24	0,09%	2.493.319,86	89,86%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	151,0000000	17,30	2.612,30	2.612,30	0,09%	2.495.932,16	89,95%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	127,7225947	20,31	2.594,05	2.594,05	0,09%	2.498.526,20	90,05%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	288,6729230	8,91	2.572,08	2.572,08	0,09%	2.501.098,28	90,14%
00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	6,0000000	416,62	2.499,72	2.499,72	0,09%	2.503.598,00	90,23%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	45,0674350	54,51	2.456,63	2.456,63	0,09%	2.506.054,62	90,32%
00010579	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10" CM	Material	UN	56,5400000	42,11	2.380,90	2.380,90	0,09%	2.508.435,52	90,40%
60.05.27	SUDECAP	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO REF 32	Material	KG	237,3422800	9,85	2.337,82	2.337,82	0,08%	2.510.773,34	90,49%
00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	4,0000000	573,32	2.293,28	2.293,28	0,08%	2.513.066,62	90,57%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	84,6900000	26,52	2.245,98	2.245,98	0,08%	2.515.312,60	90,65%
7543	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) un	Material	un	4,0000000	559,32	2.237,28	2.237,28	0,08%	2.517.549,88	90,73%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	79,8212880	26,91	2.147,99	2.147,99	0,08%	2.519.697,87	90,81%

00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	268,5938000	7,98	2.143,38	2.143,38	0,08%	2.521.841,25	90,89%
00005002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	11,2000000	191,07	2.139,98	2.139,98	0,08%	2.523.981,24	90,96%
077783	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	119,9440000	17,63	2.114,61	2.114,61	0,08%	2.526.095,85	91,04%
I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	2.822,4000000	0,74	2.088,58	2.088,58	0,08%	2.528.184,42	91,12%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	65,0000000	31,89	2.072,85	2.072,85	0,07%	2.530.257,27	91,19%
00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	39,6642400	51,73	2.051,83	2.051,83	0,07%	2.532.309,11	91,26%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	7,0000000	286,81	2.007,67	2.007,67	0,07%	2.534.316,78	91,34%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	22,3908000	88,82	1.988,75	1.988,75	0,07%	2.536.305,53	91,41%
.FNDE 27	Próprio	"Cuba industrial 50x40 profundidade 30 HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalacao"	Serviços	UN	3,0000000	661,60	1.984,80	1.984,80	0,07%	2.538.290,33	91,48%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	660,6367950	3,00	1.981,91	1.981,91	0,07%	2.540.272,24	91,55%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.541,9814620	1,28	1.973,74	1.973,74	0,07%	2.542.245,97	91,62%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000	652,91	1.958,73	1.958,73	0,07%	2.544.204,70	91,69%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	224,7569940	8,64	1.941,90	1.941,90	0,07%	2.546.146,60	91,76%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	232,7765500	8,23	1.915,75	1.915,75	0,07%	2.548.062,35	91,83%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	319,25	1.915,50	1.915,50	0,07%	2.549.977,85	91,90%
00020322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	6,0000000	318,80	1.912,80	1.912,80	0,07%	2.551.890,65	91,97%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	156,1400000	12,14	1.895,54	1.895,54	0,07%	2.553.786,19	92,04%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	132,7169690	14,27	1.893,87	1.893,87	0,07%	2.555.680,07	92,11%
9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio) un	Material	un	28,0000000	67,55	1.891,40	1.891,40	0,07%	2.557.571,47	92,17%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	205,0000000	9,09	1.863,45	1.863,45	0,07%	2.559.434,92	92,24%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	8,0000000	229,60	1.836,80	1.836,80	0,07%	2.561.271,72	92,31%
.FNDE 23	Próprio	Tubo de ligacao lateao cromado com canopla para vaso sanitario	Serviços	UN	26,0000000	70,17	1.824,42	1.824,42	0,07%	2.563.096,14	92,37%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	56,0086000	32,35	1.811,88	1.811,88	0,07%	2.564.908,01	92,44%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	119,3370000	15,06	1.797,22	1.797,22	0,06%	2.566.705,23	92,50%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	89,4067196	19,11	1.708,56	1.708,56	0,06%	2.568.413,79	92,57%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	24,0000000	70,65	1.695,60	1.695,60	0,06%	2.570.109,39	92,63%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	52,0000000	32,24	1.676,48	1.676,48	0,06%	2.571.785,87	92,69%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	278,13	1.668,78	1.668,78	0,06%	2.573.454,65	92,75%
.FNDE17	Próprio	Janela de Alumínio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	Serviços	M²	1,7500000	947,80	1.658,65	1.658,65	0,06%	2.575.113,30	92,81%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	25,2347400	65,10	1.642,78	1.642,78	0,06%	2.576.756,08	92,87%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,1988000	42,94	1.640,26	1.640,26	0,06%	2.578.396,34	92,93%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,3796497	23,30	1.639,85	1.639,85	0,06%	2.580.036,18	92,98%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	2,3100000	697,38	1.610,95	1.610,95	0,06%	2.581.647,13	93,04%

I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000		151,46		1.590,33		1.590,33	0,06%	2.583.237,46	93,10%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	641,2400000		2,47		1.583,86		1.583,86	0,06%	2.584.821,33	93,16%
MATED-12567	SETOP	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 1.1/4" 32MM) ESPESSURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	75,4600000		20,94		1.580,13		1.580,13	0,06%	2.586.401,46	93,21%
3940	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	Material	un	8,0000000		196,47		1.571,76		1.571,76	0,06%	2.587.973,22	93,27%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	8,0000000		195,55		1.564,40		1.564,40	0,06%	2.589.537,62	93,33%
00003525	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000		172,75		1.554,75		1.554,75	0,06%	2.591.092,37	93,38%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	328,7900000		4,69		1.542,03		1.542,03	0,06%	2.592.634,39	93,44%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	303,0000000		5,08		1.539,24		1.539,24	0,06%	2.594.173,63	93,49%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	8,0000000		192,03		1.536,24		1.536,24	0,06%	2.595.709,87	93,55%
00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	Material	m²	8,4000000		182,43		1.532,41		1.532,41	0,06%	2.597.242,29	93,60%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	366,7950000		4,16		1.525,87		1.525,87	0,05%	2.598.768,15	93,66%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	6,0000000		253,01		1.518,06		1.518,06	0,05%	2.600.286,21	93,71%
.FNDE 17	Próprio	Janela de Alumínio JA 02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	Serviços	M²	1,6000000		948,44		1.517,50		1.517,50	0,05%	2.601.803,72	93,77%
3301	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	Material	m	50,4000000		29,95		1.509,48		1.509,48	0,05%	2.603.313,20	93,82%
.FNDE 36	Próprio	Envelopamento de concreto 3cm	Serviços	M	42,0000000		35,32		1.483,44		1.483,44	0,05%	2.604.796,64	93,88%
00007133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000		211,24		1.478,68		1.478,68	0,05%	2.606.275,32	93,93%
00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65" MM, PESO *1,58" KG/M (NBR 5580)	Material	M	44,6770000		33,01		1.474,79		1.474,79	0,05%	2.607.750,10	93,98%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	15,0000000		97,58		1.463,70		1.463,70	0,05%	2.609.213,80	94,04%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	259,0752060		5,59		1.448,23		1.448,23	0,05%	2.610.662,03	94,09%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	386,7957210		3,70		1.431,14		1.431,14	0,05%	2.612.093,18	94,14%
.FNDE 61	Próprio	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	Serviços	UND	7,0000000		203,36		1.423,52		1.423,52	0,05%	2.613.516,70	94,19%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	443,2675000		3,21		1.422,89		1.422,89	0,05%	2.614.939,59	94,24%
166675	SBC	ARANDELA DE SOBREPOR INTERNA EM ALUMINIO 12x12cm - HANSA	Material	UN	18,0000000		79,04		1.422,72		1.422,72	0,05%	2.616.362,31	94,29%
.FNDE 57	Próprio	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexoes	Serviços	M	11,1000000		127,86		1.419,25		1.419,25	0,05%	2.617.781,55	94,34%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	21,9334560		63,97		1.403,08		1.403,08	0,05%	2.619.184,64	94,40%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	54,2800000		24,60		1.335,29		1.335,29	0,05%	2.620.519,92	94,44%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	3,0000000		443,34		1.330,02		1.330,02	0,05%	2.621.849,94	94,49%
.FNDE 73	Próprio	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	Serviços	M	9,0000000		147,40		1.326,60		1.326,60	0,05%	2.623.176,54	94,54%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	84,0000000		15,66		1.315,44		1.315,44	0,05%	2.624.491,98	94,59%
00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	Material	M	24,0900000		54,14		1.304,23		1.304,23	0,05%	2.625.796,22	94,63%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	118,0000000		11,03		1.301,54		1.301,54	0,05%	2.627.097,76	94,68%
00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	42,5178000		30,60		1.301,04		1.301,04	0,05%	2.628.398,80	94,73%
.FNDE 34	Próprio	Abriço para Central de GLP, em concreto	Serviços	M²	1,4200000		904,89		1.284,94		1.284,94	0,05%	2.629.683,75	94,77%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	5,6393400		227,47		1.282,78		1.282,78	0,05%	2.630.966,53	94,82%

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	10,4545000	122,25	1.278,06	1.278,06	0,05%	2.632.244,59	94,87%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	15.964,5028868	0,08	1.277,16	1.277,16	0,05%	2.633.521,75	94,91%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	40,0000000	31,59	1.263,60	1.263,60	0,05%	2.634.785,35	94,96%
2898	ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sanitário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar un	Material	un	12,0000000	105,04	1.260,48	1.260,48	0,05%	2.636.045,83	95,00%
00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	139,97	1.259,73	1.259,73	0,05%	2.637.305,56	95,05%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,6248101	344,64	1.249,25	1.249,25	0,05%	2.638.554,81	95,09%
I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	112,55	1.238,05	1.238,05	0,04%	2.639.792,86	95,14%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	13,0000000	93,57	1.216,41	1.216,41	0,04%	2.641.009,27	95,18%
55.10.50	SUDECAP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	45,0119980	26,91	1.211,27	1.211,27	0,04%	2.642.220,55	95,23%
10065	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA un	Material	un	1,0000000	1.206,76	1.206,76	1.206,76	0,04%	2.643.427,31	95,27%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	199,0000000	5,98	1.190,02	1.190,02	0,04%	2.644.617,33	95,31%
036467	SBC	CABO COAXIAL 75 OHMS, RGC 6	Material	M	347,8200000	3,40	1.182,59	1.182,59	0,04%	2.645.799,91	95,35%
CÓDIG9	Próprio	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	Material	UN	22,0000000	53,46	1.176,12	1.176,12	0,04%	2.646.976,03	95,40%
FNDE 29	Próprio	Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha lzy codigo L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifao e engate flexivel cromados, fornecimento e instalacao	Serviços	UN	4,0000000	293,68	1.174,72	1.174,72	0,04%	2.648.150,75	95,44%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	14,9504000	78,40	1.172,11	1.172,11	0,04%	2.649.322,87	95,48%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1550000	1.002,44	1.157,82	1.157,82	0,04%	2.650.480,68	95,52%
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,3009822	19,11	1.152,35	1.152,35	0,04%	2.651.633,04	95,56%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	83,9438640	13,57	1.139,12	1.139,12	0,04%	2.652.772,15	95,61%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	8,0000000	140,04	1.120,32	1.120,32	0,04%	2.653.892,47	95,65%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	15,0000000	74,20	1.113,00	1.113,00	0,04%	2.655.005,47	95,69%
00007144	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000	123,25	1.109,25	1.109,25	0,04%	2.656.114,72	95,73%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0081872	134.821,91	1.103,81	1.103,81	0,04%	2.657.218,54	95,77%
00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,0000000	22,36	1.095,64	1.095,64	0,04%	2.658.314,18	95,81%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	7,0000000	156,17	1.093,19	1.093,19	0,04%	2.659.407,37	95,84%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	565,7232000	1,90	1.074,87	1.074,87	0,04%	2.660.482,24	95,88%
FNDE 30	Próprio	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha lzy, codigo: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	Serviços	UN	15,0000000	71,05	1.065,75	1.065,75	0,04%	2.661.547,99	95,92%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	644,8204000	1,64	1.057,51	1.057,51	0,04%	2.662.605,50	95,96%
047587	SBC	RACK - PATCH PANEL CAT 5E 24 PORTAS SOHO PLUS FURUKAWA	Material	UN	3,0000000	351,17	1.053,51	1.053,51	0,04%	2.663.659,01	96,00%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	11,9939000	86,03	1.031,84	1.031,84	0,04%	2.664.690,84	96,04%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	325,7200000	3,14	1.022,76	1.022,76	0,04%	2.665.713,60	96,07%
00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	5,0000000	202,57	1.012,85	1.012,85	0,04%	2.666.726,45	96,11%
6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m un	Material	un	28,0000000	35,97	1.007,16	1.007,16	0,04%	2.667.733,61	96,14%

CÓDIIH1	Próprio	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0000000	165,74	994,44	994,44	0,04%	2.668.728,05	96,18%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	994,28	994,28	994,28	0,04%	2.669.722,33	96,22%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	115,8581800	8,40	973,21	973,21	0,04%	2.670.695,54	96,25%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,7744707	23,77	969,21	969,21	0,03%	2.671.664,75	96,29%
00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2,0000000	479,65	959,30	959,30	0,03%	2.672.624,05	96,32%
003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	24,0000000	39,58	949,92	949,92	0,03%	2.673.573,97	96,36%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	17,7100690	53,34	944,66	944,66	0,03%	2.674.518,63	96,39%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	21,2160780	44,50	944,12	944,12	0,03%	2.675.462,74	96,42%
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	4,0000000	234,63	938,52	938,52	0,03%	2.676.401,26	96,46%
I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	14,8500000	63,18	938,22	938,22	0,03%	2.677.339,49	96,49%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	19,2982800	48,10	928,25	928,25	0,03%	2.678.267,73	96,52%
00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	64,2912800	14,25	916,15	916,15	0,03%	2.679.183,88	96,56%
00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	183,22	916,10	916,10	0,03%	2.680.099,98	96,59%
H00405	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	Material	UN	2,0000000	454,61	909,22	909,22	0,03%	2.681.009,20	96,62%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	54,2800000	16,62	902,13	902,13	0,03%	2.681.911,34	96,66%
00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	5,0000000	180,12	900,60	900,60	0,03%	2.682.811,94	96,69%
10062	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA un	Material	un	1,0000000	892,62	892,62	892,62	0,03%	2.683.704,56	96,72%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	852,6674710	1,04	886,77	886,77	0,03%	2.684.591,33	96,75%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	7,0000000	126,43	885,01	885,01	0,03%	2.685.476,34	96,78%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	514,1452208	1,71	879,19	879,19	0,03%	2.686.355,53	96,82%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,9444053	16,85	875,26	875,26	0,03%	2.687.230,79	96,85%
.FNDE 42	Próprio	*Adaptador storz roscas internas 2 1/2***	Serviços	UN	3,0000000	287,87	863,61	863,61	0,03%	2.688.094,40	96,88%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	860,44	860,44	860,44	0,03%	2.688.954,84	96,91%
MOED-20142	SETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	36,6204059	23,49	860,21	860,21	0,03%	2.689.815,06	96,94%
.FNDE22	Próprio	Tubo de descarga VDE 38mm	Serviços	UN	26,0000000	31,96	830,96	830,96	0,03%	2.690.646,02	96,97%
00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMEIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	407,56	815,12	815,12	0,03%	2.691.461,14	97,00%
.FNDE 54	Próprio	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexoes	Serviços	m	11,5000000	70,12	806,38	806,38	0,03%	2.692.267,52	97,03%
M02110000	EMBASA	T PVC JS DN 25	Material	M	154,9239000	5,19	804,06	804,06	0,03%	2.693.071,57	97,06%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	3,027,9898600	0,26	787,28	787,28	0,03%	2.693.858,85	97,09%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	3,0000000	262,41	787,23	787,23	0,03%	2.694.646,08	97,11%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	26,0000000	30,06	781,56	781,56	0,03%	2.695.427,64	97,14%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	193,88	775,52	775,52	0,03%	2.696.203,16	97,17%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	7,0000000	110,10	770,70	770,70	0,03%	2.696.973,86	97,20%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	177,5547000	4,31	765,26	765,26	0,03%	2.697.739,12	97,23%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	35,0000000	21,84	764,40	764,40	0,03%	2.698.503,52	97,25%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	Material	UN	6,0000000	125,91	755,46	755,46	0,03%	2.699.258,98	97,28%
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	10,0000000	74,90	749,00	749,00	0,03%	2.700.007,98	97,31%

.FNDE 46	Próprio	"Reducao giratoria tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2""	Serviços	UN	3,0000000	248,59	745,77	745,77	0,03%	2.700.753,75	97,33%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	26,0000000	28,60	743,60	743,60	0,03%	2.701.497,35	97,36%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	3,0000000	242,63	727,89	727,89	0,03%	2.702.225,24	97,39%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	27,2000000	26,52	721,34	721,34	0,03%	2.702.946,58	97,41%
11328	SEINFRA	LADRLHISTA	Mão de Obra	H	27,1000000	26,52	718,69	718,69	0,03%	2.703.665,27	97,44%
00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	27,0000000	26,24	708,48	708,48	0,03%	2.704.373,75	97,47%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,8688476	14,11	703,65	703,65	0,03%	2.705.077,40	97,49%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	4,0000000	175,38	701,52	701,52	0,03%	2.705.778,92	97,52%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	987,9800000	0,71	701,47	701,47	0,03%	2.706.480,39	97,54%
CÓDIGO	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR. DECA. OU EQUIVALENTE	Material	UN	4,0000000	172,96	691,84	691,84	0,02%	2.707.172,23	97,57%
83.18.01	SUDECAP	LONA PLÁSTICA PRETA - 150 MICRA	Material	m²	390,2654400	1,77	690,77	690,77	0,02%	2.707.863,00	97,59%
00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	42,0000000	16,19	679,98	679,98	0,02%	2.708.542,98	97,62%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	404,0830000	1,68	678,86	678,86	0,02%	2.709.221,84	97,64%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	17,5809239	38,31	673,53	673,53	0,02%	2.709.895,36	97,66%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,1721300	93,56	671,02	671,02	0,02%	2.710.566,39	97,69%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	36,0000000	18,41	662,76	662,76	0,02%	2.711.229,15	97,71%
4688	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv. m²	Serviços	m²	20,2500000	31,92	646,38	646,38	0,02%	2.711.875,53	97,74%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	97,0000000	6,66	646,02	646,02	0,02%	2.712.521,55	97,76%
MOED-20190	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	36,2842069	17,69	641,87	641,87	0,02%	2.713.163,42	97,78%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	355,2589881	1,78	632,36	632,36	0,02%	2.713.795,78	97,80%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	7,0000000	88,96	622,72	622,72	0,02%	2.714.418,50	97,83%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	621,29	621,29	621,29	0,02%	2.715.039,79	97,85%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.215,4699789	0,28	620,33	620,33	0,02%	2.715.660,12	97,87%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	199,0000000	3,10	616,90	616,90	0,02%	2.716.277,02	97,89%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.541,9814620	0,40	616,79	616,79	0,02%	2.716.893,81	97,92%
18350	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	Material	UN	9,0000000	68,42	615,78	615,78	0,02%	2.717.509,59	97,94%
.FNDE 71	Próprio	Alca de icamento	Serviços	UND	2,0000000	306,72	613,44	613,44	0,02%	2.718.123,03	97,96%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	34,1243597	17,87	609,80	609,80	0,02%	2.718.732,83	97,98%
080123	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210x210x90 TEL-901	Material	UN	1,0000000	600,04	600,04	600,04	0,02%	2.719.332,87	98,00%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	183,0000000	3,25	594,75	594,75	0,02%	2.719.927,62	98,03%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	27,2000000	21,41	582,35	582,35	0,02%	2.720.509,98	98,05%
9314	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor un	Material	un	1,0000000	566,61	566,61	566,61	0,02%	2.721.076,59	98,07%
000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	4,6476000	121,31	563,80	563,80	0,02%	2.721.640,39	98,09%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,4943230	16,60	556,01	556,01	0,02%	2.722.196,39	98,11%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3.971,2912200	0,14	555,98	555,98	0,02%	2.722.752,37	98,13%
.FNDE 50	Próprio	Placa de sinalizacao em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saída de emergencia	Serviços	UN	14,0000000	39,51	553,14	553,14	0,02%	2.723.305,51	98,15%

I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	51,6400000	10,57	545,83	545,83	0,02%	2.723.851,35	98,17%	
00007142	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	26,0000000	20,70	538,20	538,20	0,02%	2.724.389,55	98,19%	
	EMBASA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	28,8000000	18,59	535,39	535,39	0,02%	2.724.924,94	98,21%	
B01000009	.FNDE 72	Próprio	Suporte para cinto de segurança	Serviços	UN	1,0000000	527,75	527,75	0,02%	2.725.452,69	98,22%	
00001358	SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7740517	77,05	521,94	521,94	0,02%	2.725.974,63	98,24%	
	EMBASA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,4068000	28,17	518,52	518,52	0,02%	2.726.493,15	98,26%	
B01000006	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar I	Material	l	6,9080000	75,03	518,31	518,31	0,02%	2.727.011,46	98,28%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,9644000	173,72	514,98	514,98	0,02%	2.727.526,43	98,30%	
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	98,0000000	5,21	510,58	510,58	0,02%	2.728.037,01	98,32%	
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	505,42	505,42	505,42	0,02%	2.728.542,43	98,34%	
	.FNDE 31	Próprio	Cabide metalico lzy, codigo 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalacao	Serviços	UN	16,0000000	31,55	504,80	504,80	0,02%	2.729.047,23	98,35%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	113,1130000	4,46	504,48	504,48	0,02%	2.729.551,72	98,37%	
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	41,0000000	12,11	496,51	496,51	0,02%	2.730.048,23	98,39%	
	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	111,1242000	4,46	495,61	495,61	0,02%	2.730.543,84	98,41%
	.FNDE 44	Próprio	"Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm"	Serviços	UN	3,0000000	163,16	489,48	489,48	0,02%	2.731.033,32	98,43%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	633,5066400	0,77	487,80	487,80	0,02%	2.731.521,12	98,44%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	94,6012454	5,13	485,30	485,30	0,02%	2.732.006,43	98,46%	
	.FNDE 66	Próprio	"Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm"	Serviços	UND	12,0000000	40,44	485,28	485,28	0,02%	2.732.491,71	98,48%
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	7,1766900	67,31	483,06	483,06	0,02%	2.732.974,77	98,50%	
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	25,33	481,27	481,27	0,02%	2.733.456,04	98,51%	
	3283	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	Material	m	22,0000000	21,54	473,88	473,88	0,02%	2.733.929,92	98,53%
	.FNDE 56	Próprio	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexoes	Serviços	M	5,6000000	83,59	468,10	468,10	0,02%	2.734.398,02	98,55%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	15,9032116	29,00	461,19	461,19	0,02%	2.734.859,22	98,56%	
00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,0000000	57,52	460,16	460,16	0,02%	2.735.319,38	98,58%	
	.FNDE 65	Próprio	Duto de ligacao 1000 X 0.80mm	Serviços	M	2,8500000	158,53	451,81	451,81	0,02%	2.735.771,19	98,60%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2730000	71,69	449,71	449,71	0,02%	2.736.220,90	98,61%	
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,3426777	17,30	438,43	438,43	0,02%	2.736.659,33	98,63%	
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	7,6920791	56,99	438,37	438,37	0,02%	2.737.097,70	98,64%	
	I8352	SEINFRA	REATOR / IGNITOR	Material	UN	9,0000000	48,53	436,77	436,77	0,02%	2.737.534,47	98,66%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	23,63	425,34	425,34	0,02%	2.737.959,81	98,68%	
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	30,0000000	14,13	423,90	423,90	0,02%	2.738.383,71	98,69%	
	077782	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x75mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	20,3500000	20,57	418,60	418,60	0,02%	2.738.802,31	98,71%
	I8351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	Material	UN	9,0000000	46,02	414,18	414,18	0,01%	2.739.216,49	98,72%
	.FNDE 48	Próprio	Tampao de FoFo 50x50cm	Serviços	UN	1,0000000	413,72	413,72	0,01%	2.739.630,21	98,74%	
000703	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	Material	M	6,0500000	68,06	411,76	411,76	0,01%	2.740.041,97	98,75%	
	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	12,13	406,36	406,36	0,01%	2.740.448,32	98,77%
514478	SBC	RACK - BANDEJA NILKO FIXA 400mm 1U RACK 19"	Material	UN	2,0000000	200,48	400,96	400,96	0,01%	2.740.849,28	98,78%	

00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	13,35	400,50	400,50	0,01%	2.741.249,78	98,79%
00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	30,0000000	13,19	395,70	395,70	0,01%	2.741.645,48	98,81%
00007121	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	19,66	393,20	393,20	0,01%	2.742.038,68	98,82%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	26,0000000	15,08	392,08	392,08	0,01%	2.742.430,76	98,84%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	54,5600000	7,12	388,47	388,47	0,01%	2.742.819,23	98,85%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16,0000000	23,98	383,68	383,68	0,01%	2.743.202,91	98,86%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	7,7093900	49,72	383,31	383,31	0,01%	2.743.586,22	98,88%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	6,0000000	63,78	382,68	382,68	0,01%	2.743.968,90	98,89%
005977	SBC	RACK - MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	Material	UN	1,0000000	380,34	380,34	380,34	0,01%	2.744.349,24	98,91%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1.091,2833360	0,34	371,04	371,04	0,01%	2.744.720,28	98,92%
043335	SBC	MICROVENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10cm VENTISOL-EXB100	Material	UN	2,0000000	182,22	364,44	364,44	0,01%	2.745.084,72	98,93%
007803	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 100x50mm	Material	UN	69,0000000	5,27	363,63	363,63	0,01%	2.745.448,35	98,95%
	Próprio	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Serviços	UN	4,0000000	90,79	363,16	363,16	0,01%	2.745.811,51	98,96%
7975	ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa un	Material	un	2,0000000	181,10	362,20	362,20	0,01%	2.746.173,71	98,97%
	EMBASA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,4068000	19,51	359,12	359,12	0,01%	2.746.532,83	98,98%
B01000001 I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,5000000	26,52	358,02	358,02	0,01%	2.746.890,85	99,00%
.FNDE 52	Próprio	Placa de sinalizacao em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incendio	Serviços	UN	8,0000000	44,68	357,44	357,44	0,01%	2.747.248,29	99,01%
.FNDE 41	Próprio	"Tubo aco carbono 2 1/2""	Serviços	M	1,2500000	284,66	355,83	355,83	0,01%	2.747.604,11	99,02%
.FNDE 45	Próprio	"Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2""	Serviços	UN	3,0000000	114,90	344,70	344,70	0,01%	2.747.948,81	99,04%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	36,0000000	9,57	344,52	344,52	0,01%	2.748.293,33	99,05%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	223,5690000	1,54	344,30	344,30	0,01%	2.748.637,63	99,06%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,5084442	223,47	337,09	337,09	0,01%	2.748.974,72	99,07%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	67,2000000	4,95	332,64	332,64	0,01%	2.749.307,36	99,08%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	17,2399990	19,23	331,53	331,53	0,01%	2.749.638,88	99,10%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	13,08	327,00	327,00	0,01%	2.749.965,88	99,11%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9993779	14,11	324,52	324,52	0,01%	2.750.290,41	99,12%
.FNDE 25	Próprio	Caixa de passagem modulada DN 30cm	Serviços	UN	1,0000000	321,21	321,21	321,21	0,01%	2.750.611,62	99,13%
.FNDE 58	Próprio	Tala plana perfurada 50mm	Serviços	UN	38,0000000	8,45	321,10	321,10	0,01%	2.750.932,72	99,14%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	514,1452208	0,62	318,77	318,77	0,01%	2.751.251,49	99,15%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	20,0000000	15,70	314,00	314,00	0,01%	2.751.565,49	99,17%
.FNDE 47	Próprio	"Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2""	Serviços	UN	3,0000000	102,70	308,10	308,10	0,01%	2.751.873,59	99,18%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	38,5932540	7,90	304,89	304,89	0,01%	2.752.178,47	99,19%
036493	SBC	CONECTOR DE COMPRESSAO BNC RGS9 - BELDEN OU DUALL	Material	UN	14,0000000	21,69	303,66	303,66	0,01%	2.752.482,13	99,20%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0367238	8.268,57	303,65	303,65	0,01%	2.752.785,79	99,21%
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	3,4657000	86,19	298,71	298,71	0,01%	2.753.084,49	99,22%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	16,1700000	18,10	292,68	292,68	0,01%	2.753.377,17	99,23%
00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	2,0000000	146,28	292,56	292,56	0,01%	2.753.669,73	99,24%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13,5000000	21,41	289,04	289,04	0,01%	2.753.958,77	99,25%

00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	15,7872000	18,04	284,80	284,80	0,01%	2.754.243,57	99,26%	
4273	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm m	Material	m	1,7700000	160,63	284,32	284,32	0,01%	2.754.527,88	99,27%	
11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	64,99	282,71	282,71	0,01%	2.754.810,59	99,28%	
00012402	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	140,44	280,88	280,88	0,01%	2.755.091,47	99,29%	
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	197,0150000	1,40	275,82	275,82	0,01%	2.755.367,29	99,30%	
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	16,06	273,02	273,02	0,01%	2.755.640,31	99,31%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	218,2551458	1,25	272,82	272,82	0,01%	2.755.913,13	99,32%	
10320	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	Material	UN	7,0000000	38,52	269,64	269,64	0,01%	2.756.182,77	99,33%	
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,0000000	89,86	269,58	269,58	0,01%	2.756.452,35	99,34%	
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	6,5739960	39,17	257,50	257,50	0,01%	2.756.709,85	99,35%	
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	11,0000000	23,33	256,63	256,63	0,01%	2.756.966,48	99,36%	
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,9704533	126,12	248,51	248,51	0,01%	2.757.215,00	99,37%	
00043937	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE	Material	UN	9,1504000	26,17	239,47	239,47	0,01%	2.757.454,46	99,38%	
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	4,0000000	56,99	227,96	227,96	0,01%	2.757.682,42	99,39%	
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	11,12	222,40	222,40	0,01%	2.757.904,82	99,39%	
040524	SBC	ABRACADEIRA PARA FLUORESCENTES	Material	UN	80,0000000	2,77	221,60	221,60	0,01%	2.758.126,42	99,40%	
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	595,0000000	0,37	220,15	220,15	0,01%	2.758.346,57	99,41%	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	34,1243597	6,38	217,71	217,71	0,01%	2.758.564,29	99,42%	
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,4876491	14,72	213,26	213,26	0,01%	2.758.777,54	99,43%	
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000	21,24	212,40	212,40	0,01%	2.758.989,94	99,43%	
00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	Material	UN	4,0000000	52,89	211,56	211,56	0,01%	2.759.201,50	99,44%	
00007109	SINAPI	TE PVC, SOLDAREL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	37,0000000	5,45	201,65	201,65	0,01%	2.759.403,15	99,45%	
00007143	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	66,44	199,32	199,32	0,01%	2.759.602,47	99,46%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0086193	17,86	196,61	196,61	0,01%	2.759.799,09	99,46%	
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	196,04	196,04	196,04	0,01%	2.759.995,13	99,47%	
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	96,31	192,62	192,62	0,01%	2.760.187,75	99,48%	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,2800896	26,33	191,68	191,68	0,01%	2.760.379,43	99,48%	
	EMBASA	ADESIVO PARA PVC	Material	g	67,4916000	2,78	187,63	187,63	0,01%	2.760.567,06	99,49%	
D22000000	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,6587560	281,98	185,76	185,76	0,01%	2.760.752,81	99,50%
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6,8400000	26,52	181,40	181,40	0,01%	2.760.934,21	99,50%	
.FNDE 35	Próprio	Tela metalica para ventilacao com requadro em aluminio	Serviços	M	0,1600000	1.120,24	179,24	179,24	0,01%	2.761.113,45	99,51%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	27,9210811	6,34	177,02	177,02	0,01%	2.761.290,47	99,52%	
MATED-15235	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 63A SENSIBILIDADE: 30MA)	Material	un	1,0000000	176,77	176,77	176,77	0,01%	2.761.467,24	99,52%	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	51,0239750	3,37	171,95	171,95	0,01%	2.761.639,19	99,53%	
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	168,33	168,33	168,33	0,01%	2.761.807,52	99,54%	
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0003082	542.724,96	167,27	167,27	0,01%	2.761.974,79	99,54%	

00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	37,0000000	4,52	167,24	167,24	0,01%	2.762.142,03	99,55%
00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,0000000	41,73	166,92	166,92	0,01%	2.762.308,95	99,55%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	M	3,8500000	43,17	166,20	166,20	0,01%	2.762.475,15	99,56%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,7000000	97,29	165,39	165,39	0,01%	2.762.640,55	99,57%
FNDE 75	Próprio	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	Serviços	UN	1,0000000	160,90	160,90	160,90	0,01%	2.762.801,45	99,57%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	78,67	157,34	157,34	0,01%	2.762.958,79	99,58%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	27,0585822	5,74	155,32	155,32	0,01%	2.763.114,10	99,58%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	4,0000000	38,73	154,92	154,92	0,01%	2.763.269,02	99,59%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	81,0000000	1,91	154,71	154,71	0,01%	2.763.423,73	99,59%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,8555728	26,30	154,00	154,00	0,01%	2.763.577,73	99,60%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548	2,15	150,84	150,84	0,01%	2.763.728,57	99,60%
77.05.51	SUDECAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	8,3035200	18,09	150,21	150,21	0,01%	2.763.878,78	99,61%
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	6,8400000	21,41	146,44	146,44	0,01%	2.764.025,23	99,62%
041898	SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material	UN	6,0000000	24,39	146,34	146,34	0,01%	2.764.171,57	99,62%
00043936	SINAPI	FITA ADESIVA DUPLA-FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	Material	UN	1,7024000	84,12	143,21	143,21	0,01%	2.764.314,77	99,63%
040525	SBC	SOQUETE COM RABICHO/TOMADINHA PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	80,0000000	1,78	142,40	142,40	0,01%	2.764.457,17	99,63%
00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	69,73	139,46	139,46	0,01%	2.764.596,63	99,64%
00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	Material	UN	3,0000000	46,31	138,93	138,93	0,01%	2.764.735,56	99,64%
00002566	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	4,1000000	33,61	137,80	137,80	0,00%	2.764.873,36	99,65%
00037968	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	66,68	133,36	133,36	0,00%	2.765.006,72	99,65%
004729	SBC	CONECTOR CPS PARA HASTE ATERRAMENTO 5/8"	Material	UN	12,0000000	10,54	126,48	126,48	0,00%	2.765.133,20	99,66%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,8923311	25,70	125,73	125,73	0,00%	2.765.258,94	99,66%
10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	37,76	124,61	124,61	0,00%	2.765.383,54	99,66%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	62,12	124,24	124,24	0,00%	2.765.507,78	99,67%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	5,2500000	23,66	124,22	124,22	0,00%	2.765.632,00	99,67%
024131	SBC	SINALIZADOR DE TOPO SIMPLES COM CELULA FOTOELETRICA	Material	UN	1,0000000	123,86	123,86	123,86	0,00%	2.765.755,86	99,68%
00012214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	Material	UN	4,0000000	30,80	123,20	123,20	0,00%	2.765.879,06	99,68%
72.10.01	SUDECAP	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,4612605	265,88	122,64	122,64	0,00%	2.766.001,70	99,69%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	121,99	121,99	121,99	0,00%	2.766.123,69	99,69%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000	3,21	121,98	121,98	0,00%	2.766.245,67	99,70%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	3,6912196	32,41	119,63	119,63	0,00%	2.766.365,30	99,70%
FNDE 51	Próprio	*Placa de sinalizacao em pvc cod 17 (250x125) Mensagem ""Saída""	Serviços	UN	3,0000000	39,51	118,53	118,53	0,00%	2.766.483,83	99,70%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,5028147	235,14	118,23	118,23	0,00%	2.766.602,06	99,71%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0034606	33.634,87	116,40	116,40	0,00%	2.766.718,46	99,71%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	63,0000000	1,82	114,66	114,66	0,00%	2.766.833,12	99,72%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	22,59	112,95	112,95	0,00%	2.766.946,07	99,72%
49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	Mão de Obra	h	5,6000000	20,01	112,06	112,06	0,00%	2.767.058,13	99,72%
FNDE 43	Próprio	*Chave para conexao de mangueira tipo stroz engate rapido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	Serviços	UN	3,0000000	36,30	108,90	108,90	0,00%	2.767.167,03	99,73%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	21,9511000	4,95	108,66	108,66	0,00%	2.767.275,68	99,73%

.FNDE 37	Próprio	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	Serviços	M	3,0000000		35,32		105,96		105,96	0,00%	2.767.381,64	99,74%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,0000000		4,06		105,56		105,56	0,00%	2.767.487,20	99,74%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548		1,45		101,73		101,73	0,00%	2.767.588,93	99,74%
MATED-14632	SETOP	EPI PARA FAMILIA ELETTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548		1,45		101,73		101,73	0,00%	2.767.690,66	99,75%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	10,0000000		10,10		101,00		101,00	0,00%	2.767.791,66	99,75%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	988,4172672		0,10		98,84		98,84	0,00%	2.767.890,50	99,75%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	35,0000000		2,80		98,00		98,00	0,00%	2.767.988,50	99,76%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	24,0000000		3,86		92,64		92,64	0,00%	2.768.081,14	99,76%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDADAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	19,0000000		4,87		92,53		92,53	0,00%	2.768.173,67	99,76%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		89,76		89,76		89,76	0,00%	2.768.263,43	99,77%
.FNDE 49	Próprio	Placa de sinalizacao em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incendio	Serviços	UN	2,0000000		44,68		89,36		89,36	0,00%	2.768.352,79	99,77%
058975	SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	2,0000000		43,41		86,82		86,82	0,00%	2.768.439,61	99,77%
B01000009	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	3,0000000		28,91		86,73		86,73	0,00%	2.768.526,34	99,78%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		14,34		86,04		86,04	0,00%	2.768.612,38	99,78%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	7,0000000		12,19		85,33		85,33	0,00%	2.768.697,71	99,78%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,1744395		26,84		85,20		85,20	0,00%	2.768.782,91	99,79%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000		20,57		82,28		82,28	0,00%	2.768.865,19	99,79%
00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		26,97		80,91		80,91	0,00%	2.768.946,10	99,79%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	23,2310100		3,42		79,45		79,45	0,00%	2.769.025,55	99,80%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0933323		836,71		78,09		78,09	0,00%	2.769.103,65	99,80%
MATED-14620	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMILIA ELETTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548		1,09		76,47		76,47	0,00%	2.769.180,12	99,80%
3693	ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar, un	Material	un	1,0000000		75,21		75,21		75,21	0,00%	2.769.255,33	99,80%
I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000		21,41		74,94		74,94	0,00%	2.769.330,26	99,81%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	2,5300000		29,58		74,84		74,84	0,00%	2.769.405,10	99,81%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	6,2451200		11,82		73,82		73,82	0,00%	2.769.478,92	99,81%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	20,1600000		3,65		73,58		73,58	0,00%	2.769.552,50	99,81%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	4,2714000		16,47		70,35		70,35	0,00%	2.769.622,85	99,82%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	6,0000000		11,71		70,26		70,26	0,00%	2.769.693,11	99,82%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0006316		109.172,59		68,95		68,95	0,00%	2.769.762,06	99,82%
50.39.10	SUDECAP	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	Equipamento	H	22,1513695		3,03		67,12		67,12	0,00%	2.769.829,18	99,82%
00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	6,0000000		10,90		65,40		65,40	0,00%	2.769.894,58	99,83%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,9916400		32,49		64,71		64,71	0,00%	2.769.959,29	99,83%
50.41.11	SUDECAP	CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	5,7657567		11,12		64,12		64,12	0,00%	2.770.023,41	99,83%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548		0,91		63,84		63,84	0,00%	2.770.087,25	99,83%
080188	SBC	BASE METALICA PARA MASTRO DE PARA RAO 1/2"	Material	UN	1,0000000		63,53		63,53		63,53	0,00%	2.770.150,78	99,84%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		9,97		59,82		59,82	0,00%	2.770.210,60	99,84%

00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	10,0590000	5,77	58,04	58,04	0,00%	2.770.268,64	99,84%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	1,0489500	54,34	57,00	57,00	0,00%	2.770.325,64	99,84%
.FNDE 59	Próprio	Tala plana perfurada 75mm	Serviços	UND	6,0000000	9,42	56,52	56,52	0,00%	2.770.382,16	99,84%
00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	54,91	54,91	54,91	0,00%	2.770.437,07	99,85%
00000814	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	27,13	54,26	54,26	0,00%	2.770.491,33	99,85%
00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	Material	UN	120,3384000	0,45	54,15	54,15	0,00%	2.770.545,48	99,85%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,4000000	22,52	54,05	54,05	0,00%	2.770.599,53	99,85%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1777545	300,09	53,34	53,34	0,00%	2.770.652,87	99,85%
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,93	51,86	51,86	0,00%	2.770.704,73	99,86%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,76	51,52	51,52	0,00%	2.770.756,25	99,86%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,1340840	383,10	51,37	51,37	0,00%	2.770.807,62	99,86%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,7164189	29,60	50,81	50,81	0,00%	2.770.858,43	99,86%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,2661909	189,40	50,42	50,42	0,00%	2.770.908,84	99,86%
049211	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO "B" 150x75mm	Material	UN	6,0000000	8,31	49,86	49,86	0,00%	2.770.958,70	99,86%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,7672200	28,06	49,59	49,59	0,00%	2.771.008,29	99,87%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	95,41	47,71	47,71	0,00%	2.771.056,00	99,87%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,1138579	7,63	46,65	46,65	0,00%	2.771.102,65	99,87%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	1,55	46,50	46,50	0,00%	2.771.149,15	99,87%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,4863996	95,60	46,50	46,50	0,00%	2.771.195,65	99,87%
.FNDE 38	Próprio	"Te reducao 3/4"x1/2"'''	Serviços	UN	1,0000000	44,88	44,88	44,88	0,00%	2.771.240,53	99,88%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	32,0000000	1,40	44,80	44,80	0,00%	2.771.285,33	99,88%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0098880	4.467,76	44,18	44,18	0,00%	2.771.329,50	99,88%
N.04.000.02	CPOS/CDH U	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta, (150x200x2mm); ref. A00511C da ADVcomm, 590 da TAG Sinalização, A1 da Perfect Vision ou equivalente	Material	UN	2,0000000	22,05	44,10	44,10	0,00%	2.771.373,60	99,88%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,3485157	13,03	43,63	43,63	0,00%	2.771.417,23	99,88%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	6,94	41,64	41,64	0,00%	2.771.458,87	99,88%
P.19.000.04	CPOS/CDH U	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	Material	UN	24,0000000	1,73	41,52	41,52	0,00%	2.771.500,39	99,88%
I0867	SEINFRA	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 10"x4"x5/8"	Material	UN	1,0000000	41,05	41,05	41,05	0,00%	2.771.541,44	99,89%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,5980000	25,59	40,89	40,89	0,00%	2.771.582,34	99,89%
00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	40,42	40,42	40,42	0,00%	2.771.622,76	99,89%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	2,2952000	17,60	40,40	40,40	0,00%	2.771.663,15	99,89%
00003455	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	4,0000000	9,65	38,60	38,60	0,00%	2.771.701,75	99,89%
.FNDE 60	Próprio	Tala plana perfurada 100mm	Serviços	UND	4,0000000	9,42	37,68	37,68	0,00%	2.771.739,43	99,89%
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	2,9181000	12,77	37,26	37,26	0,00%	2.771.776,70	99,89%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	32,1000000	1,14	36,59	36,59	0,00%	2.771.813,29	99,90%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3626687	26,33	35,88	35,88	0,00%	2.771.849,17	99,90%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	94,37	35,86	35,86	0,00%	2.771.885,03	99,90%
00003906	SINAPI	LUIVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000	3,25	35,75	35,75	0,00%	2.771.920,78	99,90%

.FNDE 39	Próprio	"Reducao 1/2" x 1/4"	Serviços	UN	1,0000000	35,69	35,69	35,69	0,00%	2.771.956,47	99,90%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	5,03	35,21	35,21	0,00%	2.771.991,68	99,90%
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	31,91	35,10	35,10	0,00%	2.772.026,78	99,90%
00040355	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"	Material	UN	2,0000000	17,44	34,88	34,88	0,00%	2.772.061,66	99,90%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16,0000000	2,17	34,72	34,72	0,00%	2.772.096,38	99,91%
12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3300000	25,94	34,50	34,50	0,00%	2.772.130,88	99,91%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	11,49	34,47	34,47	0,00%	2.772.165,35	99,91%
55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	26,91	32,29	32,29	0,00%	2.772.197,64	99,91%
00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	4,0000000	7,86	31,44	31,44	0,00%	2.772.229,08	99,91%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0007102	43.120,75	30,62	30,62	0,00%	2.772.259,71	99,91%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0417137	29,15	30,37	30,37	0,00%	2.772.290,07	99,91%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	2,1189000	13,82	29,28	29,28	0,00%	2.772.319,36	99,91%
2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER I	Material	I	0,6908000	42,07	29,06	29,06	0,00%	2.772.348,42	99,92%
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3300000	21,41	28,48	28,48	0,00%	2.772.376,89	99,92%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,7709826	35,51	27,38	27,38	0,00%	2.772.404,27	99,92%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	6,76	27,04	27,04	0,00%	2.772.431,31	99,92%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,0000000	2,57	25,70	25,70	0,00%	2.772.457,01	99,92%
00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0240635	1.054,16	25,37	25,37	0,00%	2.772.482,38	99,92%
12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	28,83	24,51	24,51	0,00%	2.772.506,88	99,92%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,5084442	16,01	24,15	24,15	0,00%	2.772.531,03	99,92%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,8505000	28,06	23,87	23,87	0,00%	2.772.554,90	99,92%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	Material	CENTO	0,4795000	49,47	23,72	23,72	0,00%	2.772.578,62	99,92%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	23,24	23,24	23,24	0,00%	2.772.601,86	99,92%
55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	19,02	22,82	22,82	0,00%	2.772.624,68	99,93%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,71	21,42	21,42	0,00%	2.772.646,10	99,93%
11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	23,22	19,74	19,74	0,00%	2.772.665,84	99,93%
7337	ORSE	Niple duplo de ferro galvanizado d=1/4" un	Material	un	4,0000000	4,73	18,92	18,92	0,00%	2.772.684,76	99,93%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,4700000	12,83	18,86	18,86	0,00%	2.772.703,62	99,93%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	18,86	18,86	18,86	0,00%	2.772.722,48	99,93%
B.07.000.06 U	CPOS/CDH	Mangueira plástica flexível 3/4"	Material	M	2,0000000	9,39	18,78	18,78	0,00%	2.772.741,26	99,93%
001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	2,0000000	9,10	18,20	18,20	0,00%	2.772.759,46	99,93%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0011601	15.127,53	17,55	17,55	0,00%	2.772.777,01	99,93%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	9,38	16,88	16,88	0,00%	2.772.793,89	99,93%
MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,8151200	20,66	16,84	16,84	0,00%	2.772.810,73	99,93%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0001929	87.195,74	16,82	16,82	0,00%	2.772.827,55	99,93%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,6000000	27,42	16,45	16,45	0,00%	2.772.844,01	99,93%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,4252500	38,31	16,29	16,29	0,00%	2.772.860,30	99,93%

00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,4000000	40,19	16,08	16,08	0,00%	2.772.876,37	99,93%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	8,0000000	1,99	15,92	15,92	0,00%	2.772.892,29	99,93%
50.41.12	SUDECAP	CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, UMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	7,8414291	2,01	15,76	15,76	0,00%	2.772.908,06	99,94%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5188700	30,27	15,71	15,71	0,00%	2.772.923,76	99,94%
74.51.22	SUDECAP	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2X 32mm	Material	UN	24,0000000	0,63	15,12	15,12	0,00%	2.772.938,88	99,94%
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1800000	12,78	15,08	15,08	0,00%	2.772.953,96	99,94%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,0000000	7,38	14,76	14,76	0,00%	2.772.968,72	99,94%
.FNDE 40	Próprio	"Luva de reducao 1/4"" x 1/2""	Serviços	UN	2,0000000	7,27	14,54	14,54	0,00%	2.772.983,26	99,94%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	120,3384000	0,12	14,44	14,44	0,00%	2.772.997,70	99,94%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	16,0000000	0,90	14,40	14,40	0,00%	2.773.012,10	99,94%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0087142	1.647,61	14,36	14,36	0,00%	2.773.026,46	99,94%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	56,1742500	0,25	14,04	14,04	0,00%	2.773.040,50	99,94%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	2,2500000	6,05	13,61	13,61	0,00%	2.773.054,12	99,94%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,7549000	4,77	13,14	13,14	0,00%	2.773.067,26	99,94%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,10	12,40	12,40	0,00%	2.773.079,66	99,94%
MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,8151200	14,92	12,16	12,16	0,00%	2.773.091,82	99,94%
00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,42	12,10	12,10	0,00%	2.773.103,92	99,94%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4463000	26,84	11,98	11,98	0,00%	2.773.115,90	99,94%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2120000	55,70	11,81	11,81	0,00%	2.773.127,71	99,94%
003495	SBC	PLACA REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE 3"	Material	UN	2,0000000	5,75	11,50	11,50	0,00%	2.773.139,21	99,94%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3220565	34,69	11,17	11,17	0,00%	2.773.150,38	99,94%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,9355500	11,81	11,05	11,05	0,00%	2.773.161,43	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0357900	293,69	10,51	10,51	0,00%	2.773.171,94	99,94%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,6033777	16,60	10,02	10,02	0,00%	2.773.181,95	99,95%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,7705500	2,60	9,80	9,80	0,00%	2.773.191,76	99,95%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	4,78	9,56	9,56	0,00%	2.773.201,32	99,95%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	1,5084442	6,25	9,43	9,43	0,00%	2.773.210,74	99,95%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3967471	23,33	9,26	9,26	0,00%	2.773.220,00	99,95%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3136590	29,30	9,19	9,19	0,00%	2.773.229,19	99,95%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,4000000	22,52	9,01	9,01	0,00%	2.773.238,20	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	852,6674710	0,01	8,53	8,53	0,00%	2.773.246,73	99,95%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0007781	10.933,64	8,51	8,51	0,00%	2.773.255,23	99,95%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,2011259	39,45	7,93	7,93	0,00%	2.773.263,17	99,95%
I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	17,62	7,93	7,93	0,00%	2.773.271,10	99,95%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	3,84	7,68	7,68	0,00%	2.773.278,78	99,95%
00003869	SINAPI	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,66	6,66	6,66	0,00%	2.773.285,44	99,95%

EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,6000000		4,06		6,50		6,50	0,00%	2.773.291,93	99,95%
003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,0000000		1,59		6,36		6,36	0,00%	2.773.298,29	99,95%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	17,6400000		0,35		6,17		6,17	0,00%	2.773.304,47	99,95%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	70,1572548		0,08		5,61		5,61	0,00%	2.773.310,08	99,95%
000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,1120000		46,84		5,25		5,25	0,00%	2.773.315,33	99,95%
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000		1,74		5,22		5,22	0,00%	2.773.320,55	99,95%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0107967		418,60		4,52		4,52	0,00%	2.773.325,06	99,95%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000		2,15		4,52		4,52	0,00%	2.773.329,58	99,95%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000		0,43		3,44		3,44	0,00%	2.773.333,02	99,95%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0670420		51,29		3,44		3,44	0,00%	2.773.336,46	99,95%
008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,0000000		0,85		3,40		3,40	0,00%	2.773.339,86	99,95%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,1152000		29,49		3,40		3,40	0,00%	2.773.343,26	99,95%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0932580		34,35		3,20		3,20	0,00%	2.773.346,46	99,95%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0001670		16.138,58		2,70		2,70	0,00%	2.773.349,15	99,95%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		1,27		2,54		2,54	0,00%	2.773.351,69	99,95%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		2,34		2,34		2,34	0,00%	2.773.354,03	99,95%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,6000000		1,45		2,32		2,32	0,00%	2.773.356,35	99,95%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		2,27		2,27		2,27	0,00%	2.773.358,62	99,95%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,2677709		8,10		2,17		2,17	0,00%	2.773.360,79	99,95%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6000000		1,30		2,08		2,08	0,00%	2.773.362,87	99,95%
EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6000000		1,28		2,05		2,05	0,00%	2.773.364,92	99,95%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4000000		5,06		2,02		2,02	0,00%	2.773.366,95	99,95%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0357900		47,12		1,69		1,69	0,00%	2.773.368,63	99,95%
D24000003	EMBASA	SOLUCAO LIMPADORA	Material	L	0,0306780		47,87		1,47		1,47	0,00%	2.773.370,10	99,95%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0932580		15,29		1,43		1,43	0,00%	2.773.371,53	99,95%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0536849		23,72		1,27		1,27	0,00%	2.773.372,80	99,95%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000		13,44		1,24		1,24	0,00%	2.773.374,04	99,95%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0215934		52,10		1,13		1,13	0,00%	2.773.375,17	99,95%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0755769		14,81		1,12		1,12	0,00%	2.773.376,29	99,95%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0431868		25,54		1,10		1,10	0,00%	2.773.377,39	99,95%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0476652		22,34		1,06		1,06	0,00%	2.773.378,45	99,95%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0431868		24,00		1,04		1,04	0,00%	2.773.379,49	99,95%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0755769		13,05		0,99		0,99	0,00%	2.773.380,48	99,95%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0643455		13,79		0,89		0,89	0,00%	2.773.381,36	99,95%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3920000		2,14		0,84		0,84	0,00%	2.773.382,20	99,95%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0178951		40,22		0,72		0,72	0,00%	2.773.382,92	99,95%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0020724		343,51		0,71		0,71	0,00%	2.773.383,63	99,95%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0010650		634,91		0,68		0,68	0,00%	2.773.384,31	99,95%
EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6000000		0,40		0,64		0,64	0,00%	2.773.384,95	99,95%

00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0403704	15,04	0,61	0,61	0,00%	2.773.385,56	99,95%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3920000	1,49	0,58	0,58	0,00%	2.773.386,14	99,95%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro un	Material	un	0,0031600	180,05	0,57	0,57	0,00%	2.773.386,71	99,95%
10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0215934	24,16	0,52	0,52	0,00%	2.773.387,23	99,95%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0107967	35,11	0,38	0,38	0,00%	2.773.387,61	99,95%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0215934	17,26	0,37	0,37	0,00%	2.773.387,98	99,95%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0107967	33,13	0,36	0,36	0,00%	2.773.388,34	99,95%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0040800	80,45	0,33	0,33	0,00%	2.773.388,67	99,95%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	357,41	0,29	0,29	0,00%	2.773.388,96	99,95%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0003969	661,48	0,26	0,26	0,00%	2.773.389,22	99,95%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0074800	32,56	0,24	0,24	0,00%	2.773.389,46	99,95%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0027200	76,62	0,21	0,21	0,00%	2.773.389,67	99,95%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0082896	23,62	0,20	0,20	0,00%	2.773.389,87	99,95%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0031600	60,90	0,19	0,19	0,00%	2.773.390,06	99,95%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito un	Material	un	0,0003000	495,62	0,15	0,15	0,00%	2.773.390,21	99,95%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0047600	29,11	0,14	0,14	0,00%	2.773.390,35	99,95%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0039538	34,33	0,14	0,14	0,00%	2.773.390,48	99,95%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,6000000	0,08	0,13	0,13	0,00%	2.773.390,61	99,95%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003969	314,14	0,12	0,12	0,00%	2.773.390,73	99,95%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	1.149,30	0,11	0,11	0,00%	2.773.390,85	99,95%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0027200	41,24	0,11	0,11	0,00%	2.773.390,96	99,95%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	462,27	0,09	0,09	0,00%	2.773.391,05	99,95%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0015800	47,24	0,07	0,07	0,00%	2.773.391,13	99,95%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,07	0,06	0,06	0,00%	2.773.391,19	99,95%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	576,74	0,06	0,06	0,00%	2.773.391,25	99,95%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	272,12	0,05	0,05	0,00%	2.773.391,30	99,95%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0007938	49,85	0,04	0,04	0,00%	2.773.391,34	99,95%
10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0006800	46,43	0,03	0,03	0,00%	2.773.391,37	99,95%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	150,08	0,03	0,03	0,00%	2.773.391,40	99,95%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	131,51	0,03	0,03	0,00%	2.773.391,43	99,95%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	105,74	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,45	99,95%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0008800	24,99	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,47	99,95%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	81,43	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,48	99,95%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito un	Material	un	0,0002000	77,25	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,50	99,95%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0007938	19,34	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,51	99,95%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003969	38,18	0,02	0,02	0,00%	2.773.391,53	99,95%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	74,00	0,01	0,01	0,00%	2.773.391,54	99,95%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	122,31	0,01	0,01	0,00%	2.773.391,56	99,95%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	34,15	0,01	0,01	0,00%	2.773.391,57	99,95%

11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	44,82	0,01	0,01	0,00%	2.773.391,57	99,95%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	23,33	0,01	0,01	0,00%	2.773.391,58	99,95%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	34,82	0,00	0,00	0,00%	2.773.391,58	99,95%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 54.721,51
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 357.471,83
Material	R\$ 1.858.525,49
Serviços	R\$ 397.460,19
Taxas	R\$ 1.277,16
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 103.935,41
Total sem BDI	2.172.962,31
Total do BDI	601.743,28
Total Geral	2.774.705,59