

		Obra	Bancos			Encargos Sociais					
		UBS - TIPO 1	SINAPI - 12/2024 - Bahia SBC - 12/2024 - Bahia ORSE - 12/2024 - Sergipe			Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Insumos											
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	161,4383750	734,81	118.626,53	118.626,53	5,96 %	118.626,53	5,96%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.789,0685451	5,69	78.459,80	78.459,80	3,94 %	197.086,33	9,90%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.240,5780490	24,62	55.163,03	55.163,03	2,77 %	252.249,36	12,67%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.826,9071118	24,62	44.978,45	44.978,45	2,26 %	297.227,82	14,93%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.518,7904960	15,27	38.461,93	38.461,93	1,93 %	335.689,75	16,86%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	54,9048850	640,01	35.139,68	35.139,68	1,77 %	370.829,42	18,63%
3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	393,4400000	87,41	34.390,59	34.390,59	1,73 %	405.220,01	20,36%
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA	Material	m²	522,5240000	58,36	30.494,50	30.494,50	1,53 %	435.714,51	21,89%

		DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)									
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	9.708,2240000	3,03	29.415,92	29.415,92	1,48 %	465.130,43	23,36%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.117,4793653	24,62	27.512,34	27.512,34	1,38 %	492.642,78	24,75%
00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	648,3516000	41,03	26.601,87	26.601,87	1,34 %	519.244,64	26,08%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.914,1940000	8,79	25.615,77	25.615,77	1,29 %	544.860,41	27,37%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.016,4283209	24,62	25.024,47	25.024,47	1,26 %	569.884,87	28,63%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.466,9417335	9,60	23.682,64	23.682,64	1,19 %	593.567,51	29,82%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB A, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.000,8834800	23,41	23.430,68	23.430,68	1,18 %	616.998,19	30,99%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.789,0685451	1,67	23.027,74	23.027,74	1,16 %	640.025,94	32,15%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0127100	22.129,57	22.410,84	22.410,84	1,13 %	662.436,78	33,28%
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	31,1225745	712,88	22.186,66	22.186,66	1,11 %	684.623,44	34,39%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.111,1192000	10,15	21.427,86	21.427,86	1,08 %	706.051,30	35,47%
11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.345,0974400	14,36	19.315,60	19.315,60	0,97 %	725.366,90	36,44%

00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.602,1493628	11,86	19.001,49	19.001,49	0,95 %	744.368,39	37,39%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	768,4792733	24,62	18.919,96	18.919,96	0,95 %	763.288,35	38,34%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	602,8946560	29,87	18.008,46	18.008,46	0,90 %	781.296,81	39,25%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	727,3376733	24,62	17.907,05	17.907,05	0,90 %	799.203,86	40,15%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.657,4886300	10,76	17.834,58	17.834,58	0,90 %	817.038,44	41,04%
00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	518,3497800	31,61	16.385,04	16.385,04	0,82 %	833.423,48	41,86%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m ²	458,2477500	35,72	16.368,61	16.368,61	0,82 %	849.792,09	42,69%
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	920,2260333	17,04	15.676,11	15.676,11	0,79 %	865.468,20	43,47%
008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	138,4000000	112,51	15.571,38	15.571,38	0,78 %	881.039,58	44,26%
14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	39,3048000	393,63	15.471,66	15.471,66	0,78 %	896.511,25	45,03%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	625,0172180	23,96	14.975,41	14.975,41	0,75 %	911.486,66	45,79%
06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	390,2052000	37,55	14.652,21	14.652,21	0,74 %	926.138,87	46,52%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.526,5543408	0,99	14.381,29	14.381,29	0,72 %	940.520,15	47,24%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	403,9486600	35,19	14.216,83	14.216,83	0,71 %	954.736,99	47,96%

00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.778,1532537	2,06	13.963,00	13.963,00	0,70 %	968.699,98	48,66%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.789,0685451	0,99	13.651,18	13.651,18	0,69 %	982.351,16	49,35%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	582,2700000	23,19	13.502,84	13.502,84	0,68 %	995.854,00	50,02%
012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	265,0000000	49,82	13.202,30	13.202,30	0,66 %	1.009.056,30	50,69%
006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Material	UN	3,0000000	4.385,53	13.156,59	13.156,59	0,66 %	1.022.212,89	51,35%
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	4.549,3519200	2,80	12.738,19	12.738,19	0,64 %	1.034.951,08	51,99%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	454,9912767	27,86	12.676,06	12.676,06	0,64 %	1.047.627,13	52,62%
A.05.000.020358	CPOS/CDH U	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	100,0000000	121,64	12.164,00	12.164,00	0,61 %	1.059.791,13	53,24%
O.18.000.065003	CPOS/CDH U	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	Material	un	1,0000000	12.093,94	12.093,94	12.093,94	0,61 %	1.071.885,07	53,84%
13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	50,0000000	241,01	12.050,50	12.050,50	0,61 %	1.083.935,57	54,45%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	193,1490000	61,81	11.938,54	11.938,54	0,60 %	1.095.874,11	55,05%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	713,1051065	16,08	11.466,73	11.466,73	0,58 %	1.107.340,84	55,62%

00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	711,2381067	16,08	11.436,71	11.436,71	0,57 %	1.118.777,55	56,20%
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	462,0176800	23,88	11.032,34	11.032,34	0,55 %	1.129.809,89	56,75%
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	53,4158120	202,31	10.806,55	10.806,55	0,54 %	1.140.616,44	57,30%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	307,6549600	35,05	10.783,31	10.783,31	0,54 %	1.151.399,75	57,84%
A.12.000.021099	CPOS/CDHU	CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	10,0000000	1.053,97	10.539,70	10.539,70	0,53 %	1.161.939,45	58,37%
B.01.000.010118	CPOS/CDHU	ENCANADOR	Mão de Obra	h	306,6150000	33,81	10.366,65	10.366,65	0,52 %	1.172.306,10	58,89%
E.18.000.036519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	7,1400000	1.449,59	10.350,07	10.350,07	0,52 %	1.182.656,17	59,41%
7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	13,4200000	770,24	10.336,62	10.336,62	0,52 %	1.192.992,79	59,93%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	373,8001129	26,13	9.767,40	9.767,40	0,49 %	1.202.760,19	60,42%
P.15.000.034118	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	25,0000000	389,31	9.732,75	9.732,75	0,49 %	1.212.492,94	60,91%

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	1.208,8530700	7,96	9.622,47	9.622,47	0,48 %	1.222.115,4 ₁	61,39%
8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	9,0000000	1.067,69	9.609,21	9.609,21	0,48 %	1.231.724,6 ₂	61,87%
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	19,8325200	465,44	9.230,85	9.230,85	0,46 %	1.240.955,4 ₇	62,34%
D.04.000.030003	CPOS/CDH U	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	14,3900000	637,84	9.178,52	9.178,52	0,46 %	1.250.133,9 ₉	62,80%
M.04.000.065082	CPOS/CDH U	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	8.998,19	8.998,19	8.998,19	0,45 %	1.259.132,1 ₈	63,25%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	185,0945120	48,27	8.934,51	8.934,51	0,45 %	1.268.066,6 ₉	63,70%
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	209,4960000	42,57	8.918,24	8.918,24	0,45 %	1.276.984,9 ₃	64,15%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	452,8755000	19,66	8.903,53	8.903,53	0,45 %	1.285.888,4 ₆	64,59%

00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	79,8000000	109,95	8.774,01	8.774,01	0,44 %	1.294.662,47	65,03%
07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	655,0800000	13,39	8.770,41	8.770,41	0,44 %	1.303.432,88	65,47%
036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0000000	2.170,41	8.681,64	8.681,64	0,44 %	1.312.114,52	65,91%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	809,0270000	10,70	8.656,59	8.656,59	0,43 %	1.320.771,11	66,35%
P.16.000.067001	CPOS/CDH U	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	30,0000000	284,60	8.538,00	8.538,00	0,43 %	1.329.309,11	66,77%
012621	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	120,0000000	70,98	8.517,60	8.517,60	0,43 %	1.337.826,71	67,20%
H.05.000.031120	CPOS/CDH U	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	6,9300000	1.224,33	8.484,61	8.484,61	0,43 %	1.346.311,32	67,63%
036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	8.311,38	8.311,38	8.311,38	0,42 %	1.354.622,70	68,05%
01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	327,5400000	25,21	8.257,28	8.257,28	0,41 %	1.362.879,98	68,46%
00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNX MES	346,3120000	23,60	8.172,96	8.172,96	0,41 %	1.371.052,94	68,87%

B.01.000.010119	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	343,9900000	23,19	7.977,13	7.977,13	0,40 %	1.379.030,0 7	69,27%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	486,2310631	16,08	7.818,60	7.818,60	0,39 %	1.386.848,6 7	69,66%
00001379/SINAP I	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8.266,5797800	0,94	7.770,58	7.770,58	0,39 %	1.394.619,2 5	70,05%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,2198863	152,91	7.679,12	7.679,12	0,39 %	1.402.298,3 8	70,44%
H.08.000.035019	CPOS/CDH U	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	23,0000000	320,65	7.374,95	7.374,95	0,37 %	1.409.673,3 3	70,81%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	804,7365060	8,99	7.234,58	7.234,58	0,36 %	1.416.907,9 1	71,17%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,7886445	33,40	7.173,94	7.173,94	0,36 %	1.424.081,8 5	71,53%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	453,2729240	15,72	7.125,45	7.125,45	0,36 %	1.431.207,3 0	71,89%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	408,5501800	17,22	7.035,69	7.035,69	0,35 %	1.438.242,9 9	72,25%
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	22,0000000	317,43	6.983,46	6.983,46	0,35 %	1.445.226,4 5	72,60%
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	223,5653256	30,30	6.774,03	6.774,03	0,34 %	1.452.000,4 8	72,94%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	546,1522770	12,28	6.706,75	6.706,75	0,34 %	1.458.707,2 3	73,27%
O.02.000.062561	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	140,2700000	46,74	6.556,22	6.556,22	0,33 %	1.465.263,4 5	73,60%

00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.570,3231865	4,14	6.501,14	6.501,14	0,33 %	1.471.764,59	73,93%
036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	6.462,54	6.462,54	6.462,54	0,32 %	1.478.227,13	74,25%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	119,5040000	53,88	6.438,88	6.438,88	0,32 %	1.484.666,00	74,58%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	320,7972000	19,43	6.233,09	6.233,09	0,31 %	1.490.899,09	74,89%
00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	102,2500000	59,78	6.112,51	6.112,51	0,31 %	1.497.011,60	75,20%
9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	6,0000000	1.000,82	6.004,92	6.004,92	0,30 %	1.503.016,52	75,50%
12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	260,6400000	22,57	5.882,64	5.882,64	0,30 %	1.508.899,16	75,80%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	22,0000000	265,32	5.837,04	5.837,04	0,29 %	1.514.736,20	76,09%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.412,3021300	2,37	5.717,16	5.717,16	0,29 %	1.520.453,36	76,38%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.270,8300000	4,48	5.693,32	5.693,32	0,29 %	1.526.146,67	76,66%

00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.181,0916954	1,78	5.662,34	5.662,34	0,28 %	1.531.809,0 ₂	76,95%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	660,0000000	8,46	5.583,60	5.583,60	0,28 %	1.537.392,6 ₂	77,23%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2X MES	275,0000000	19,94	5.483,50	5.483,50	0,28 %	1.542.876,1 ₂	77,50%
25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m ²	67,3608000	80,62	5.430,63	5.430,63	0,27 %	1.548.306,7 ₅	77,77%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.501,8050535	1,54	5.392,78	5.392,78	0,27 %	1.553.699,5 ₃	78,05%
006328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m ²	23,3600000	229,65	5.364,62	5.364,62	0,27 %	1.559.064,1 ₅	78,32%
036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	14,0000000	359,19	5.028,66	5.028,66	0,25 %	1.564.092,8 ₁	78,57%
087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m ²	4,7000000	1.061,48	4.988,96	4.988,96	0,25 %	1.569.081,7 ₇	78,82%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	9,0000000	544,06	4.896,54	4.896,54	0,25 %	1.573.978,3 ₁	79,06%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	m ²	9,8700000	488,43	4.820,80	4.820,80	0,24 %	1.578.799,1 ₁	79,31%

		NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA									
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,9476756	33,13	4.802,12	4.802,12	0,24 %	1.583.601,23	79,55%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	Material	M	154,9905000	30,12	4.668,31	4.668,31	0,23 %	1.588.269,54	79,78%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	85,7724000	50,87	4.363,24	4.363,24	0,22 %	1.592.632,78	80,00%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,0000000	358,24	4.298,88	4.298,88	0,22 %	1.596.931,66	80,22%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,3562735	23,43	4.272,61	4.272,61	0,21 %	1.601.204,27	80,43%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	2.406,3520200	1,77	4.259,24	4.259,24	0,21 %	1.605.463,51	80,65%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	264,8407202	16,08	4.258,64	4.258,64	0,21 %	1.609.722,15	80,86%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.541,0129069	1,66	4.218,08	4.218,08	0,21 %	1.613.940,23	81,07%

00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	4.153,60	4.153,60	4.153,60	0,21 %	1.618.093,8 3	81,28%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	346,2714360	11,98	4.148,33	4.148,33	0,21 %	1.622.242,1 6	81,49%
070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	33,1800000	124,43	4.128,59	4.128,59	0,21 %	1.626.370,7 5	81,70%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	22,0000000	186,73	4.108,06	4.108,06	0,21 %	1.630.478,8 1	81,90%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	325,4358846	12,47	4.058,19	4.058,19	0,20 %	1.634.537,0 0	82,11%
001609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	256,6740000	15,79	4.052,88	4.052,88	0,20 %	1.638.589,8 8	82,31%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.233,5523040	3,24	3.996,71	3.996,71	0,20 %	1.642.586,5 9	82,51%
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	841,7818000	4,65	3.914,29	3.914,29	0,20 %	1.646.500,8 7	82,71%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	971,7918880	3,83	3.721,96	3.721,96	0,19 %	1.650.222,8 4	82,89%

14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	26,2032000	137,53	3.603,73	3.603,73	0,18 %	1.653.826,56	83,08%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.501,8050535	1,02	3.571,84	3.571,84	0,18 %	1.657.398,40	83,25%
H.08.000.031658	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	7,0000000	488,36	3.418,52	3.418,52	0,17 %	1.660.816,92	83,43%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	23,7784759	142,32	3.384,15	3.384,15	0,17 %	1.664.201,08	83,60%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	15,9232500	212,39	3.381,94	3.381,94	0,17 %	1.667.583,02	83,77%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0000000	416,89	3.335,12	3.335,12	0,17 %	1.670.918,14	83,93%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	199,8319600	16,57	3.311,22	3.311,22	0,17 %	1.674.229,35	84,10%
O.02.000.062581	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	88,4100000	36,46	3.223,43	3.223,43	0,16 %	1.677.452,78	84,26%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	22,2744200	143,07	3.186,80	3.186,80	0,16 %	1.680.639,58	84,42%
008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	25,2296500	126,12	3.181,96	3.181,96	0,16 %	1.683.821,55	84,58%

P.12.000.049762	CPOS/CDH U	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µs; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810299SG DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	Material	un	4,0000000	764,39	3.057,56	3.057,56	0,15 %	1.686.879,1 1	84,74%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	508,86	3.053,16	3.053,16	0,15 %	1.689.932,2 7	84,89%
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	66,0000000	46,11	3.043,26	3.043,26	0,15 %	1.692.975,5 3	85,04%
001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	100,6788500	30,17	3.037,48	3.037,48	0,15 %	1.696.013,0 1	85,19%
13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.997,55	2.997,55	2.997,55	0,15 %	1.699.010,5 6	85,34%
036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	6,0000000	499,39	2.996,34	2.996,34	0,15 %	1.702.006,9 0	85,50%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipam ento	UNX MES	137,6450000	21,27	2.927,71	2.927,71	0,15 %	1.704.934,6 1	85,64%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	559,5607000	5,17	2.892,93	2.892,93	0,15 %	1.707.827,5 3	85,79%
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	m ²	6,0000000	471,42	2.828,52	2.828,52	0,14 %	1.710.656,0 5	85,93%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	13,0000000	216,96	2.820,48	2.820,48	0,14 %	1.713.476,5 3	86,07%

00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	360,5630000	7,82	2.819,60	2.819,60	0,14 %	1.716.296,14	86,21%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	102,2302000	27,21	2.782,16	2.782,16	0,14 %	1.719.078,30	86,35%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	156,4241623	17,48	2.734,29	2.734,29	0,14 %	1.721.812,59	86,49%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.098,8105737	2,46	2.703,07	2.703,07	0,14 %	1.724.515,67	86,63%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	10,0000000	269,44	2.694,40	2.694,40	0,14 %	1.727.210,07	86,76%
O.02.000.062583	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	43,7850000	60,95	2.668,70	2.668,70	0,13 %	1.729.878,76	86,90%
004082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	2,9400000	865,66	2.545,04	2.545,04	0,13 %	1.732.423,81	87,02%
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	258,6512000	9,64	2.493,40	2.493,40	0,13 %	1.734.917,20	87,15%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNX MES	346,3120000	7,13	2.469,20	2.469,20	0,12 %	1.737.386,41	87,27%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	100,0678000	24,37	2.438,65	2.438,65	0,12 %	1.739.825,06	87,40%

00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	535,6676500	4,47	2.394,43	2.394,43	0,12 %	1.742.219,49	87,52%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	24,0000000	99,35	2.384,40	2.384,40	0,12 %	1.744.603,89	87,64%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	108,0000000	22,02	2.378,16	2.378,16	0,12 %	1.746.982,05	87,75%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.098,8105737	2,16	2.373,43	2.373,43	0,12 %	1.749.355,48	87,87%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,0000000	60,79	2.370,81	2.370,81	0,12 %	1.751.726,29	87,99%
B.01.000.010146	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	102,2100000	23,19	2.370,25	2.370,25	0,12 %	1.754.096,54	88,11%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25 KG	13,8979998	167,81	2.332,22	2.332,22	0,12 %	1.756.428,77	88,23%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	713,3400000	3,23	2.304,09	2.304,09	0,12 %	1.758.732,86	88,34%
01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,5080000	34,86	2.283,61	2.283,61	0,11 %	1.761.016,47	88,46%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	210,3568710	10,56	2.221,37	2.221,37	0,11 %	1.763.237,83	88,57%
O.11.000.066028	CPOS/CDH U	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0000000	368,17	2.209,02	2.209,02	0,11 %	1.765.446,85	88,68%
00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	25,2619500	87,25	2.204,11	2.204,11	0,11 %	1.767.650,96	88,79%

00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,5638252	24,32	2.202,51	2.202,51	0,11 %	1.769.853,47	88,90%
12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m ²	3,1500000	694,80	2.188,62	2.188,62	0,11 %	1.772.042,09	89,01%
13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	2,0000000	1.092,46	2.184,92	2.184,92	0,11 %	1.774.227,01	89,12%
13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	25,3333333	85,59	2.168,28	2.168,28	0,11 %	1.776.395,29	89,23%
13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8,0000000	268,36	2.146,88	2.146,88	0,11 %	1.778.542,17	89,34%
13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	Material	UN	4,0000000	534,48	2.137,92	2.137,92	0,11 %	1.780.680,09	89,45%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	635,0786310	3,32	2.108,46	2.108,46	0,11 %	1.782.788,55	89,55%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS	Material	M	181,0260000	11,63	2.105,33	2.105,33	0,11 %	1.784.893,88	89,66%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.379,3069599	1,49	2.055,17	2.055,17	0,10 %	1.786.949,05	89,76%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	7.560,6264100	0,27	2.041,37	2.041,37	0,10 %	1.788.990,42	89,86%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,8612942	24,62	2.040,05	2.040,05	0,10 %	1.791.030,47	89,97%
O.02.000.062554	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	m	145,9500000	13,62	1.987,84	1.987,84	0,10 %	1.793.018,30	90,07%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	15,0000000	130,99	1.964,85	1.964,85	0,10 %	1.794.983,15	90,17%

00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.181,0916954	0,61	1.940,47	1.940,47	0,10 %	1.796.923,62	90,26%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.541,0129069	0,76	1.931,17	1.931,17	0,10 %	1.798.854,79	90,36%
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	80,5233333	23,88	1.922,78	1.922,78	0,10 %	1.800.777,58	90,46%
B.01.000.010111	CPOS/CDHU	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	66,7950000	28,23	1.885,62	1.885,62	0,09 %	1.802.663,20	90,55%
00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	UNX MES	2,8300000	664,98	1.881,89	1.881,89	0,09 %	1.804.545,09	90,65%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	280,0000000	6,64	1.859,20	1.859,20	0,09 %	1.806.404,29	90,74%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	215,1600000	8,62	1.854,68	1.854,68	0,09 %	1.808.258,97	90,83%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	170,8799310	10,82	1.848,92	1.848,92	0,09 %	1.810.107,89	90,93%
001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m ²	2,5200000	730,49	1.840,83	1.840,83	0,09 %	1.811.948,73	91,02%
00005318/SINAPI	ORSE	Dilúente aguarrás	Material	l	54,5692000	33,65	1.836,25	1.836,25	0,09 %	1.813.784,98	91,11%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	441,8056600	4,14	1.829,08	1.829,08	0,09 %	1.815.614,06	91,20%

00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	18,0000000	100,89	1.816,02	1.816,02	0,09 %	1.817.430,08	91,29%
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	130,5600000	13,73	1.792,59	1.792,59	0,09 %	1.819.222,66	91,38%
034530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	212,0000000	8,39	1.778,68	1.778,68	0,09 %	1.821.001,34	91,47%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	85,7724000	20,09	1.723,17	1.723,17	0,09 %	1.822.724,51	91,56%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	98,6067500	17,22	1.698,12	1.698,12	0,09 %	1.824.422,63	91,64%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,5625000	32,40	1.670,63	1.670,63	0,08 %	1.826.093,25	91,73%
O.02.000.062504	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4')	Material	m	90,3000000	18,45	1.666,04	1.666,04	0,08 %	1.827.759,29	91,81%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	6,9146241	237,27	1.640,63	1.640,63	0,08 %	1.829.399,92	91,89%
00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	19,0000000	86,29	1.639,51	1.639,51	0,08 %	1.831.039,43	91,98%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	52,3425000	31,19	1.632,56	1.632,56	0,08 %	1.832.672,00	92,06%
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	64,7252000	25,21	1.631,72	1.631,72	0,08 %	1.834.303,72	92,14%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1.229,2645600	1,32	1.622,63	1.622,63	0,08 %	1.835.926,35	92,22%

		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.615,24	1.615,24	1.615,24	0,08 %	1.837.541,59	92,30%
11641	ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	4,0000000	390,87	1.563,48	1.563,48	0,08 %	1.839.105,07	92,38%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,5815900	43,78	1.557,76	1.557,76	0,08 %	1.840.662,83	92,46%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	93,9231250	16,48	1.547,85	1.547,85	0,08 %	1.842.210,68	92,54%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.379,3069599	1,06	1.462,07	1.462,07	0,07 %	1.843.672,75	92,61%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	84,8402000	17,22	1.461,04	1.461,04	0,07 %	1.845.133,79	92,69%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,4038391	154,91	1.456,75	1.456,75	0,07 %	1.846.590,54	92,76%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	63,8371484	22,61	1.443,36	1.443,36	0,07 %	1.848.033,90	92,83%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10,0000000	143,84	1.438,40	1.438,40	0,07 %	1.849.472,30	92,90%
00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	10,8150000	130,49	1.411,25	1.411,25	0,07 %	1.850.883,55	92,97%

00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,3575137	16,92	1.410,41	1.410,41	0,07 %	1.852.293,96	93,04%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	52,9848468	26,54	1.406,22	1.406,22	0,07 %	1.853.700,17	93,12%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	67,6134480	20,14	1.361,73	1.361,73	0,07 %	1.855.061,91	93,18%
00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,8468360	124,88	1.354,55	1.354,55	0,07 %	1.856.416,46	93,25%
4876	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10,0000000	134,79	1.347,90	1.347,90	0,07 %	1.857.764,36	93,32%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0021907	607.114,73	1.330,03	1.330,03	0,07 %	1.859.094,39	93,39%
00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000	611,91	1.321,73	1.321,73	0,07 %	1.860.416,12	93,45%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	63,1400000	20,91	1.320,26	1.320,26	0,07 %	1.861.736,38	93,52%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	47,2848600	27,91	1.319,72	1.319,72	0,07 %	1.863.056,10	93,59%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	72,6600000	17,73	1.288,26	1.288,26	0,06 %	1.864.344,36	93,65%
O.09.000.063552	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000	1.266,42	1.266,42	1.266,42	0,06 %	1.865.610,78	93,71%

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	299,8128000	4,17	1.250,22	1.250,22	0,06 %	1.866.861,00	93,78%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	418,0716270	2,99	1.250,03	1.250,03	0,06 %	1.868.111,03	93,84%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310M L	30,8205230	40,18	1.238,37	1.238,37	0,06 %	1.869.349,40	93,90%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	13,0000000	95,19	1.237,47	1.237,47	0,06 %	1.870.586,87	93,96%
B.01.000.010115	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	36,0332000	33,81	1.218,28	1.218,28	0,06 %	1.871.805,15	94,02%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	44,7540000	27,21	1.217,97	1.217,97	0,06 %	1.873.023,12	94,09%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	70,2274500	17,22	1.209,39	1.209,39	0,06 %	1.874.232,52	94,15%
00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,0643200	23,88	1.195,47	1.195,47	0,06 %	1.875.427,98	94,21%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	226,1313000	5,20	1.175,88	1.175,88	0,06 %	1.876.603,86	94,27%
008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	10,3400000	113,07	1.169,14	1.169,14	0,06 %	1.877.773,01	94,32%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	6,0000000	194,76	1.168,56	1.168,56	0,06 %	1.878.941,57	94,38%
001250	SBC	TABUA NAO APARELHADA 2,5x20cm EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	37,5600000	31,03	1.165,49	1.165,49	0,06 %	1.880.107,06	94,44%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	41,6541500	27,21	1.133,60	1.133,60	0,06 %	1.881.240,66	94,50%

00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNX MES	55,4680000	20,35	1.128,77	1.128,77	0,06 %	1.882.369,43	94,56%
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	142,6076586	7,61	1.085,24	1.085,24	0,05 %	1.883.454,68	94,61%
B.01.000.010112	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE CARPinteIRO	Mão de Obra	h	45,2100000	23,19	1.048,42	1.048,42	0,05 %	1.884.503,10	94,66%
O.02.000.062560	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	35,8400000	29,24	1.047,96	1.047,96	0,05 %	1.885.551,06	94,72%
004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	5,0000000	205,04	1.025,20	1.025,20	0,05 %	1.886.576,26	94,77%
O.10.000.090733	CPOS/CDH U	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	1.024,97	1.024,97	1.024,97	0,05 %	1.887.601,23	94,82%
B.01.000.010139	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	35,4200000	28,23	999,91	999,91	0,05 %	1.888.601,14	94,87%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	37,0000000	26,82	992,34	992,34	0,05 %	1.889.593,48	94,92%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	43,6572000	22,61	987,09	987,09	0,05 %	1.890.580,57	94,97%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	156,4241623	6,24	976,09	976,09	0,05 %	1.891.556,65	95,02%
O.02.000.062558	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	56,8400000	17,17	975,94	975,94	0,05 %	1.892.532,60	95,07%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	158,6023000	6,01	953,20	953,20	0,05 %	1.893.485,80	95,11%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	57,0819200	16,62	948,70	948,70	0,05 %	1.894.434,50	95,16%

00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	29,2984848	31,93	935,50	935,50	0,05 %	1.895.370,00	95,21%
13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	37,0000000	25,21	932,77	932,77	0,05 %	1.896.302,77	95,26%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,7500000	13,39	920,56	920,56	0,05 %	1.897.223,33	95,30%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7.071,3719130	0,13	919,28	919,28	0,05 %	1.898.142,61	95,35%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	857,7767957	1,07	917,82	917,82	0,05 %	1.899.060,43	95,39%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0000000	226,51	906,04	906,04	0,05 %	1.899.966,47	95,44%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	14,2954000	63,27	904,47	904,47	0,05 %	1.900.870,94	95,48%
000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	4,0000000	223,53	894,12	894,12	0,04 %	1.901.765,06	95,53%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	320,0000000	2,68	857,60	857,60	0,04 %	1.902.622,66	95,57%
016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	8,0000000	106,14	849,12	849,12	0,04 %	1.903.471,78	95,62%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	16,5733648	50,93	844,08	844,08	0,04 %	1.904.315,86	95,66%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	22,4642000	37,50	842,41	842,41	0,04 %	1.905.158,27	95,70%

00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,0625000	9,01	838,49	838,49	0,04 %	1.905.996,76	95,74%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	204,95	819,80	819,80	0,04 %	1.906.816,56	95,78%
O.11.000.066025	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	2,0000000	408,74	817,48	817,48	0,04 %	1.907.634,04	95,82%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	753,5000000	1,06	798,71	798,71	0,04 %	1.908.432,75	95,86%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	72,5035572	10,96	794,64	794,64	0,04 %	1.909.227,39	95,90%
000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	32,3400000	24,47	791,36	791,36	0,04 %	1.910.018,75	95,94%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,4074052	36,29	776,87	776,87	0,04 %	1.910.795,62	95,98%
00000994	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 6 MM2	Material	M	103,9482400	7,44	773,37	773,37	0,04 %	1.911.569,00	96,02%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17,0000000	45,20	768,40	768,40	0,04 %	1.912.337,40	96,06%
00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	24,7660000	30,90	765,27	765,27	0,04 %	1.913.102,67	96,10%
00039449/SINAPI	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	2,0000000	376,02	752,04	752,04	0,04 %	1.913.854,71	96,14%

B.01.000.010116	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	32,0000000	23,19	742,08	742,08	0,04 %	1.914.596,7 9	96,17%
8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT- 2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	92,0000000	8,05	740,60	740,60	0,04 %	1.915.337,3 9	96,21%
036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM	Material	M	25,2000000	29,13	734,08	734,08	0,04 %	1.916.071,4 7	96,25%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	100,0678000	7,26	726,49	726,49	0,04 %	1.916.797,9 6	96,28%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	126,9087636	5,61	711,96	711,96	0,04 %	1.917.509,9 2	96,32%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	710,16	710,16	710,16	0,04 %	1.918.220,0 8	96,36%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	13,0000000	53,63	697,19	697,19	0,04 %	1.918.917,2 7	96,39%
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	1,3500000	501,05	676,42	676,42	0,03 %	1.919.593,6 8	96,43%
080106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	676,22	676,22	676,22	0,03 %	1.920.269,9 0	96,46%
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	369,5280000	1,82	672,54	672,54	0,03 %	1.920.942,4 4	96,49%
005984	SBC	CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	28,9440000	23,21	671,79	671,79	0,03 %	1.921.614,2 3	96,53%

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	10,5560000	62,95	664,50	664,50	0,03 %	1.922.278,73	96,56%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	60,7200000	10,39	630,88	630,88	0,03 %	1.922.909,62	96,59%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,8339623	164,31	629,96	629,96	0,03 %	1.923.539,57	96,62%
007140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Material	UN	2,0000000	313,86	627,72	627,72	0,03 %	1.924.167,29	96,66%
O.10.000.065544	CPOS/CDH U	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	6,0000000	100,96	605,76	605,76	0,03 %	1.924.773,05	96,69%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	47,1900000	12,80	604,03	604,03	0,03 %	1.925.377,09	96,72%
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	86,9136600	6,69	581,45	581,45	0,03 %	1.925.958,54	96,75%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,7406000	85,66	577,40	577,40	0,03 %	1.926.535,94	96,77%
036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL. TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM	Material	M	29,4000000	19,34	568,60	568,60	0,03 %	1.927.104,53	96,80%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CEN TO	7,2026500	78,68	566,70	566,70	0,03 %	1.927.671,24	96,83%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.789,0685451	0,04	551,56	551,56	0,03 %	1.928.222,80	96,86%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,3048747	237,68	547,82	547,82	0,03 %	1.928.770,62	96,89%

00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	24,6391000	22,22	547,48	547,48	0,03 %	1.929.318,10	96,91%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0000000	30,35	546,30	546,30	0,03 %	1.929.864,40	96,94%
002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	545,42	545,42	545,42	0,03 %	1.930.409,82	96,97%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000	22,76	523,48	523,48	0,03 %	1.930.933,30	96,99%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CEN TO	5,5479280	91,51	507,69	507,69	0,03 %	1.931.441,00	97,02%
099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	18,4080000	27,21	500,97	500,97	0,03 %	1.931.941,96	97,05%
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	20,9200000	23,88	499,54	499,54	0,03 %	1.932.441,50	97,07%
099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	14,1760000	35,19	498,92	498,92	0,03 %	1.932.940,42	97,10%
014241	SBC	DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	4,0000000	123,63	494,52	494,52	0,02 %	1.933.434,94	97,12%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	201,0000000	2,42	486,42	486,42	0,02 %	1.933.921,36	97,14%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.229,2645600	0,38	467,12	467,12	0,02 %	1.934.388,48	97,17%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,0000000	8,49	466,95	466,95	0,02 %	1.934.855,43	97,19%
00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	19,4890000	23,06	449,42	449,42	0,02 %	1.935.304,85	97,21%
12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	445,32	445,32	445,32	0,02 %	1.935.750,17	97,24%

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	12,6099700	35,20	443,87	443,87	0,02 %	1.936.194,04	97,26%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	10,0000000	43,94	439,40	439,40	0,02 %	1.936.633,44	97,28%
004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000	215,31	430,62	430,62	0,02 %	1.937.064,06	97,30%
O.02.000.069514	CPOS/CDH U	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	7,4559000	57,10	425,73	425,73	0,02 %	1.937.489,79	97,32%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	43,0000000	9,89	425,27	425,27	0,02 %	1.937.915,06	97,35%
O.02.000.062507	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2')	Material	m	8,4000000	49,88	418,99	418,99	0,02 %	1.938.334,05	97,37%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	46,46	418,14	418,14	0,02 %	1.938.752,19	97,39%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	174,7600000	2,39	417,68	417,68	0,02 %	1.939.169,87	97,41%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	86,0000000	4,80	412,80	412,80	0,02 %	1.939.582,67	97,43%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m ³	0,7000000	587,21	411,05	411,05	0,02 %	1.939.993,72	97,45%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	22,4642000	18,28	410,65	410,65	0,02 %	1.940.404,36	97,47%

8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	7,8000000	52,03	405,83	405,83	0,02 %	1.940.810,20	97,49%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,2861180	48,77	404,11	404,11	0,02 %	1.941.214,31	97,51%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	38,0000000	10,60	402,80	402,80	0,02 %	1.941.617,11	97,53%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,1934000	75,61	392,67	392,67	0,02 %	1.942.009,78	97,55%
6457	ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	389,77	389,77	389,77	0,02 %	1.942.399,55	97,57%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	24,0000000	16,15	387,60	387,60	0,02 %	1.942.787,15	97,59%
B.01.000.010144	CPOS/CDH U	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000	36,82	386,61	386,61	0,02 %	1.943.173,76	97,61%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	128,07	384,21	384,21	0,02 %	1.943.557,97	97,63%
O.12.000.062673	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4')	Material	un	107,9000000	3,52	379,81	379,81	0,02 %	1.943.937,78	97,65%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	9,5000000	39,96	379,62	379,62	0,02 %	1.944.317,40	97,67%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	63,02	378,12	378,12	0,02 %	1.944.695,52	97,69%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	11,7000000	32,11	375,69	375,69	0,02 %	1.945.071,21	97,71%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5346915	29,63	371,40	371,40	0,02 %	1.945.442,61	97,72%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	46,6936655	7,86	367,01	367,01	0,02 %	1.945.809,62	97,74%

00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,2460000	23,86	363,77	363,77	0,02 %	1.946.173,39	97,76%
12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	360,76	360,76	360,76	0,02 %	1.946.534,15	97,78%
00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	29,1397167	12,28	357,84	357,84	0,02 %	1.946.891,99	97,80%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,0000000	29,70	356,40	356,40	0,02 %	1.947.248,39	97,81%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	66,3506200	5,24	347,68	347,68	0,02 %	1.947.596,07	97,83%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	14,2954000	24,01	343,23	343,23	0,02 %	1.947.939,30	97,85%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	10,9745100	31,20	342,40	342,40	0,02 %	1.948.281,70	97,87%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,6034800	12,20	336,76	336,76	0,02 %	1.948.618,47	97,88%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS,	Material	UN	71,4280000	4,69	335,00	335,00	0,02 %	1.948.953,46	97,90%

		TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO									
017314	SBC	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	332,91	332,91	332,91	0,02 %	1.949.286,37	97,92%
00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	13,28	332,00	332,00	0,02 %	1.949.618,37	97,93%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,0000000	66,21	331,05	331,05	0,02 %	1.949.949,42	97,95%
00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,0000000	6,48	324,00	324,00	0,02 %	1.950.273,42	97,97%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,9480200	9,64	317,62	317,62	0,02 %	1.950.591,04	97,98%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	2,1508000	147,39	317,01	317,01	0,02 %	1.950.908,05	98,00%
099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	18,4080000	17,22	317,01	317,01	0,02 %	1.951.225,06	98,01%
B.01.000.010101	CPOS/CDHU	AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	13,6000000	23,19	315,38	315,38	0,02 %	1.951.540,44	98,03%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	314,79	314,79	314,79	0,02 %	1.951.855,23	98,05%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	311,12	311,12	311,12	0,02 %	1.952.166,35	98,06%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000981	3.135.143,99	307,61	307,61	0,02 %	1.952.473,96	98,08%

00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,0000000	4,29	304,59	304,59	0,02 %	1.952.778,55	98,09%
050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	10,0000000	29,34	293,40	293,40	0,01 %	1.953.071,95	98,11%
05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	2,2927800	123,23	282,54	282,54	0,01 %	1.953.354,49	98,12%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,0000000	5,76	282,24	282,24	0,01 %	1.953.636,73	98,14%
065847	IOPES	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0000000	281,54	281,54	281,54	0,01 %	1.953.918,27	98,15%
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	159,2500000	1,72	273,91	273,91	0,01 %	1.954.192,18	98,16%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4881283	28,44	269,84	269,84	0,01 %	1.954.462,02	98,18%
S.04.000.039086	CPOS/CDH U	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0000000	261,62	261,62	261,62	0,01 %	1.954.723,64	98,19%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	81,0000000	3,20	259,20	259,20	0,01 %	1.954.982,84	98,20%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000	42,19	253,14	253,14	0,01 %	1.955.235,98	98,22%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	43,0000000	5,81	249,83	249,83	0,01 %	1.955.485,81	98,23%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	125,7658000	1,97	247,76	247,76	0,01 %	1.955.733,57	98,24%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,7823000	22,77	245,51	245,51	0,01 %	1.955.979,08	98,25%

099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	14,1760000	17,22	244,13	244,13	0,01 %	1.956.223,21	98,27%
B.01.000.010145	CPOS/CDH U	AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000	23,19	243,50	243,50	0,01 %	1.956.466,70	98,28%
3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	242,26	242,26	242,26	0,01 %	1.956.708,96	98,29%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,0000000	4,90	240,10	240,10	0,01 %	1.956.949,06	98,30%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	14,03	238,51	238,51	0,01 %	1.957.187,57	98,31%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,6146333	374,64	230,27	230,27	0,01 %	1.957.417,84	98,33%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,0000000	27,71	221,68	221,68	0,01 %	1.957.639,52	98,34%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000	110,14	220,28	220,28	0,01 %	1.957.859,80	98,35%
S.04.000.062553	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")	Material	un	114,7000000	1,88	215,64	215,64	0,01 %	1.958.075,43	98,36%
00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,7006088	126,50	215,13	215,13	0,01 %	1.958.290,56	98,37%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	8,0520000	26,64	214,51	214,51	0,01 %	1.958.505,07	98,38%
060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	214,16	214,16	214,16	0,01 %	1.958.719,23	98,39%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	30,0000000	7,01	210,30	210,30	0,01 %	1.958.929,53	98,40%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,	Material	UN	909,5145500	0,23	209,19	209,19	0,01 %	1.959.138,71	98,41%

		DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,5933000	131,27	209,15	209,15	0,01 %	1.959.347,8 7	98,42%
O.02.000.062530	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	26,1000000	7,99	208,54	208,54	0,01 %	1.959.556,4 1	98,43%
D.02.000.021014	CPOS/CDH U	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	35,7000000	5,81	207,42	207,42	0,01 %	1.959.763,8 2	98,44%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,1200000	11,37	206,02	206,02	0,01 %	1.959.969,8 5	98,45%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	18,61	204,71	204,71	0,01 %	1.960.174,5 6	98,46%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,1072000	184,72	204,52	204,52	0,01 %	1.960.379,0 7	98,47%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,0000000	5,83	204,05	204,05	0,01 %	1.960.583,1 2	98,48%
099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	5,7200000	35,19	201,31	201,31	0,01 %	1.960.784,4 4	98,49%
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	239,4000000	0,83	198,70	198,70	0,01 %	1.960.983,1 4	98,50%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	4,7056000	41,88	197,08	197,08	0,01 %	1.961.180,2 2	98,51%
00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	196,68	196,68	196,68	0,01 %	1.961.376,9 0	98,52%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,4514897	26,33	196,20	196,20	0,01 %	1.961.573,1 0	98,53%

00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19,0000000	10,31	195,89	195,89	0,01 %	1.961.768,99	98,54%
C.04.000.020530	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,3570000	543,76	194,12	194,12	0,01 %	1.961.963,11	98,55%
3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000	96,53	193,06	193,06	0,01 %	1.962.156,17	98,56%
004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	3,0000000	64,31	192,93	192,93	0,01 %	1.962.349,10	98,57%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	618,0392590	0,31	191,59	191,59	0,01 %	1.962.540,69	98,58%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000	93,70	187,40	187,40	0,01 %	1.962.728,09	98,59%
006359	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUOLA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	185,0000000	1,01	186,85	186,85	0,01 %	1.962.914,94	98,60%
00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	8,2140000	22,49	184,73	184,73	0,01 %	1.963.099,67	98,61%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	559,5607000	0,33	184,66	184,66	0,01 %	1.963.284,33	98,62%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3657000	54,23	182,52	182,52	0,01 %	1.963.466,85	98,63%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,6607800	2,73	181,98	181,98	0,01 %	1.963.648,83	98,64%
002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	5,0400000	35,96	181,24	181,24	0,01 %	1.963.830,07	98,65%
00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,8600000	62,91	179,92	179,92	0,01 %	1.964.010,00	98,66%

828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000	88,96	177,92	177,92	0,01 %	1.964.187,9 2	98,67%
064506	IOPES	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	177,69	177,69	177,69	0,01 %	1.964.365,6 1	98,67%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	176,86	176,86	176,86	0,01 %	1.964.542,4 7	98,68%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,4620000	50,72	175,59	175,59	0,01 %	1.964.718,0 6	98,69%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	175,11	175,11	175,11	0,01 %	1.964.893,1 7	98,70%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	141,3298000	1,23	173,84	173,84	0,01 %	1.965.067,0 0	98,71%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	469,0810610	0,37	173,56	173,56	0,01 %	1.965.240,5 6	98,72%
3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	22,0000000	7,86	172,92	172,92	0,01 %	1.965.413,4 8	98,73%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	128,6628002	1,33	171,12	171,12	0,01 %	1.965.584,6 1	98,74%
001825	SBC	MADEIRA DE LEI - RIPA 5x1,5cm	Material	M	29,6940000	5,71	169,55	169,55	0,01 %	1.965.754,1 6	98,74%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	8,90	169,10	169,10	0,01 %	1.965.923,2 6	98,75%
00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	16,3770000	10,27	168,19	168,19	0,01 %	1.966.091,4 5	98,76%

00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	68,0000000	2,47	167,96	167,96	0,01 %	1.966.259,4 1	98,77%
003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	26,0000000	6,36	165,36	165,36	0,01 %	1.966.424,7 7	98,78%
00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	82,55	165,10	165,10	0,01 %	1.966.589,8 7	98,79%
003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	18,0000000	9,06	163,08	163,08	0,01 %	1.966.752,9 5	98,79%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7262749	43,27	161,24	161,24	0,01 %	1.966.914,1 9	98,80%
P.13.000.042351	CPOS/CDH U	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	10,0000000	15,92	159,20	159,20	0,01 %	1.967.073,3 9	98,81%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	158,59	158,59	158,59	0,01 %	1.967.231,9 8	98,82%
00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001676	932.302,85	156,26	156,26	0,01 %	1.967.388,2 4	98,83%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000881	1.748.320,00	154,00	154,00	0,01 %	1.967.542,2 4	98,83%
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	5,6530000	27,21	153,84	153,84	0,01 %	1.967.696,0 8	98,84%
B.02.000.037501	CPOS/CDH U	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	3,0000000	51,13	153,39	153,39	0,01 %	1.967.849,4 7	98,85%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0780000	73,72	153,19	153,19	0,01 %	1.968.002,6 6	98,86%

O.12.000.069527	CPOS/CDH U	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	6,7277000	22,65	152,38	152,38	0,01 %	1.968.155,04	98,86%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	4,1919630	36,10	151,33	151,33	0,01 %	1.968.306,37	98,87%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	8,2930000	17,22	142,81	142,81	0,01 %	1.968.449,19	98,88%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6865504	24,62	140,00	140,00	0,01 %	1.968.589,19	98,89%
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	1,0390000	131,93	137,08	137,08	0,01 %	1.968.726,27	98,89%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475000	66,19	135,52	135,52	0,01 %	1.968.861,79	98,90%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipam ento para Aquisição Permane nte	UN	0,0001490	888.819,31	132,48	132,48	0,01 %	1.968.994,27	98,91%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,0000000	2,98	131,12	131,12	0,01 %	1.969.125,39	98,91%
13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	8,0000000	16,29	130,32	130,32	0,01 %	1.969.255,71	98,92%
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	7,19	129,42	129,42	0,01 %	1.969.385,13	98,93%
00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,0000000	63,87	127,74	127,74	0,01 %	1.969.512,87	98,93%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipam ento para Aquisição	UN	0,0198567	6.376,42	126,61	126,61	0,01 %	1.969.639,48	98,94%

		POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Permanente								
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000	7,33	124,61	124,61	0,01 %	1.969.764,09	98,95%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	123,98	123,98	123,98	0,01 %	1.969.888,07	98,95%
00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	41,06	122,79	122,79	0,01 %	1.970.010,86	98,96%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058539	20.812,87	121,84	121,84	0,01 %	1.970.132,70	98,96%
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	104,0000000	1,17	121,68	121,68	0,01 %	1.970.254,38	98,97%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	14,3930000	8,42	121,19	121,19	0,01 %	1.970.375,57	98,98%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,2000000	37,68	120,58	120,58	0,01 %	1.970.496,14	98,98%
036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	22,0000000	5,45	119,90	119,90	0,01 %	1.970.616,04	98,99%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0000000	59,86	119,72	119,72	0,01 %	1.970.735,76	98,99%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	19,0116000	6,23	118,44	118,44	0,01 %	1.970.854,21	99,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,8912325	8,05	111,82	111,82	0,01 %	1.970.966,03	99,01%
00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6345240	172,93	109,73	109,73	0,01 %	1.971.075,76	99,01%

00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,3131000	25,33	109,25	109,25	0,01 %	1.971.185,0 ₁	99,02%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,9146241	15,65	108,21	108,21	0,01 %	1.971.293,2 ₂	99,02%
001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL	Material	UN	2,8800000	37,45	107,86	107,86	0,01 %	1.971.401,0 ₈	99,03%
00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000	7,19	107,85	107,85	0,01 %	1.971.508,9 ₃	99,03%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64,0000000	1,56	99,84	99,84	0,01 %	1.971.608,7 ₇	99,04%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	91,4964580	1,09	99,73	99,73	0,01 %	1.971.708,5 ₀	99,04%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,4000000	22,59	99,40	99,40	0,00 %	1.971.807,9 ₀	99,05%
00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	105,07	99,23	99,23	0,00 %	1.971.907,1 ₃	99,05%
002380	SBC	CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Material	UN	22,0000000	4,50	99,00	99,00	0,00 %	1.972.006,1 ₃	99,06%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,0000000	7,60	98,80	98,80	0,00 %	1.972.104,9 ₃	99,06%
B.01.000.010117	CPOS/CDHU	ELETROTÉCNICO MONTADOR	Mão de Obra	h	1,3332000	73,77	98,35	98,35	0,00 %	1.972.203,2 ₈	99,07%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	18,0000000	5,40	97,20	97,20	0,00 %	1.972.300,4 ₈	99,07%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,2161077	79,42	96,58	96,58	0,00 %	1.972.397,0 ₆	99,08%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	22,0000000	4,34	95,48	95,48	0,00 %	1.972.492,5 ₄	99,08%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	4,4660000	21,07	94,10	94,10	0,00 %	1.972.586,6 ₄	99,09%

00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,6189049	14,17	93,79	93,79	0,00 %	1.972.680,4 3	99,09%
O.12.000.066166	CPOS/CDH U	ASSENTO SANITÁRIO TIPO UNIVERSAL PARA BACIA SIFONADA INFANTIL; REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	93,72	93,72	93,72	0,00 %	1.972.774,1 5	99,10%
00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	8,0000000	11,56	92,48	92,48	0,00 %	1.972.866,6 3	99,10%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	3,69	92,25	92,25	0,00 %	1.972.958,8 8	99,11%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4158723	20,71	91,45	91,45	0,00 %	1.973.050,3 3	99,11%
13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	5,0000000	17,99	89,95	89,95	0,00 %	1.973.140,2 8	99,12%
4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	4,0000000	22,34	89,36	89,36	0,00 %	1.973.229,6 4	99,12%
00012733	SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	8,81	88,10	88,10	0,00 %	1.973.317,7 4	99,12%
B.09.000.069513	CPOS/CDH U	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,9765000	89,42	87,32	87,32	0,00 %	1.973.405,0 6	99,13%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	68,0000000	1,27	86,36	86,36	0,00 %	1.973.491,4 2	99,13%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	86,11	86,11	86,11	0,00 %	1.973.577,5 3	99,14%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055000	6,81	85,16	85,16	0,00 %	1.973.662,6 9	99,14%

099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,1270000	27,21	85,10	85,10	0,00 %	1.973.747,79	99,15%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,5714000	5,07	84,02	84,02	0,00 %	1.973.831,81	99,15%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	83,70	83,70	83,70	0,00 %	1.973.915,51	99,15%
O.12.000.062671	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2')	Material	un	40,6000000	2,04	82,82	82,82	0,00 %	1.973.998,33	99,16%
D.03.000.021032	CPOS/CDH U	CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M	Material	m²	2,3562000	34,84	82,09	82,09	0,00 %	1.974.080,42	99,16%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	2,9660000	27,59	81,83	81,83	0,00 %	1.974.162,25	99,17%
B.06.000.042302	CPOS/CDH U	TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/M²)	Material	m²	7,4970000	10,50	78,72	78,72	0,00 %	1.974.240,97	99,17%
O.12.000.062672	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3')	Material	un	25,6000000	3,05	78,08	78,08	0,00 %	1.974.319,05	99,17%
00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	11,3120000	6,88	77,83	77,83	0,00 %	1.974.396,88	99,18%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	13,0000000	5,98	77,74	77,74	0,00 %	1.974.474,62	99,18%
2064	ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,3000000	256,72	77,02	77,02	0,00 %	1.974.551,64	99,19%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2100000	365,07	76,66	76,66	0,00 %	1.974.628,30	99,19%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	74,49	74,49	74,49	0,00 %	1.974.702,79	99,19%
00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	36,10	72,20	72,20	0,00 %	1.974.774,99	99,20%

01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,0600000	34,86	71,81	71,81	0,00 %	1.974.846,80	99,20%
00037558/SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	3,0000000	23,27	69,81	69,81	0,00 %	1.974.916,61	99,20%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,0000000	11,62	69,72	69,72	0,00 %	1.974.986,33	99,21%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	8,67	69,36	69,36	0,00 %	1.975.055,69	99,21%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	69,23	69,23	69,23	0,00 %	1.975.124,92	99,21%
010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,7000000	25,37	68,50	68,50	0,00 %	1.975.193,42	99,22%
00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	3,92	66,64	66,64	0,00 %	1.975.260,06	99,22%
003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	2,0000000	32,50	65,00	65,00	0,00 %	1.975.325,06	99,22%
00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	42,3696000	1,53	64,83	64,83	0,00 %	1.975.389,89	99,23%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	64,27	64,27	64,27	0,00 %	1.975.454,16	99,23%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	63,98	63,98	63,98	0,00 %	1.975.518,14	99,23%
010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000	30,09	63,19	63,19	0,00 %	1.975.581,32	99,24%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,7658496	22,47	62,15	62,15	0,00 %	1.975.643,47	99,24%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,0000000	4,75	61,75	61,75	0,00 %	1.975.705,22	99,24%

062090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000	60,64	60,64	60,64	0,00 %	1.975.765,86	99,25%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	47,0000000	1,29	60,63	60,63	0,00 %	1.975.826,49	99,25%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	29,0000000	2,06	59,74	59,74	0,00 %	1.975.886,23	99,25%
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	75,5398420	0,76	57,41	57,41	0,00 %	1.975.943,64	99,26%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16,0000000	3,57	57,12	57,12	0,00 %	1.976.000,76	99,26%
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	48,0000000	1,19	57,12	57,12	0,00 %	1.976.057,88	99,26%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	2,28	57,00	57,00	0,00 %	1.976.114,88	99,26%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,94	55,52	55,52	0,00 %	1.976.170,40	99,27%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,6762000	14,77	54,30	54,30	0,00 %	1.976.224,70	99,27%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	Material	M	6,1528500	8,74	53,78	53,78	0,00 %	1.976.278,48	99,27%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4322200	124,14	53,66	53,66	0,00 %	1.976.332,13	99,28%
00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176000	13,18	52,95	52,95	0,00 %	1.976.385,09	99,28%

00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	52,88	52,88	52,88	0,00 %	1.976.437,97	99,28%
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	3,5341412	14,88	52,59	52,59	0,00 %	1.976.490,55	99,28%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	77,3820000	0,66	51,07	51,07	0,00 %	1.976.541,63	99,29%
064002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0000000	51,02	51,02	51,02	0,00 %	1.976.592,65	99,29%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004075	124.665,41	50,80	50,80	0,00 %	1.976.643,44	99,29%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,1426000	1,58	50,79	50,79	0,00 %	1.976.694,23	99,29%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	52,0000000	0,96	49,92	49,92	0,00 %	1.976.744,15	99,30%
069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64	47,64	0,00 %	1.976.791,79	99,30%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	22,70	45,40	45,40	0,00 %	1.976.837,19	99,30%
00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	44,68	44,68	44,68	0,00 %	1.976.881,87	99,30%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	12,6006228	3,48	43,85	43,85	0,00 %	1.976.925,72	99,31%
P.04.000.042173	CPOS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0500000	41,57	43,65	43,65	0,00 %	1.976.969,36	99,31%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	6,9146241	6,11	42,25	42,25	0,00 %	1.977.011,61	99,31%

00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	107,2500000	0,39	41,83	41,83	0,00 %	1.977.053,4 4	99,31%
00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2430080	172,02	41,80	41,80	0,00 %	1.977.095,2 4	99,31%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,3970000	17,22	41,28	41,28	0,00 %	1.977.136,5 2	99,32%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	0,1575000	259,20	40,82	40,82	0,00 %	1.977.177,3 5	99,32%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	40,72	40,72	40,72	0,00 %	1.977.218,0 7	99,32%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,0000000	0,78	40,56	40,56	0,00 %	1.977.258,6 3	99,32%
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,1840852	218,54	40,23	40,23	0,00 %	1.977.298,8 6	99,32%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	13,39	40,17	40,17	0,00 %	1.977.339,0 3	99,33%
00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	39,82	39,82	39,82	0,00 %	1.977.378,8 5	99,33%
O.12.000.066053	CPOS/CDH U	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0000000	39,58	39,58	39,58	0,00 %	1.977.418,4 3	99,33%
00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	19,66	39,32	39,32	0,00 %	1.977.457,7 5	99,33%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	435,6000000	0,09	39,20	39,20	0,00 %	1.977.496,9 5	99,33%
00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,6317600	23,88	38,96	38,96	0,00 %	1.977.535,9 1	99,34%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	6,0000000	6,34	38,04	38,04	0,00 %	1.977.573,9 5	99,34%

00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,9800000	38,77	37,99	37,99	0,00 %	1.977.611,95	99,34%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3389606	27,98	37,46	37,46	0,00 %	1.977.649,41	99,34%
00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	36,70	36,70	36,70	0,00 %	1.977.686,11	99,34%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000	12,11	36,33	36,33	0,00 %	1.977.722,44	99,35%
00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000	3,60	36,00	36,00	0,00 %	1.977.758,44	99,35%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	35,8468500	0,99	35,49	35,49	0,00 %	1.977.793,93	99,35%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000	35,05	34,25	34,25	0,00 %	1.977.828,18	99,35%
9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	26,0000000	1,31	34,06	34,06	0,00 %	1.977.862,24	99,35%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0084926	4.001,64	33,98	33,98	0,00 %	1.977.896,22	99,35%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,3344000	25,42	33,92	33,92	0,00 %	1.977.930,14	99,36%
00043130/SINAPI	ORSE	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	1,0620000	31,65	33,61	33,61	0,00 %	1.977.963,76	99,36%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0244763	16,35	33,10	33,10	0,00 %	1.977.996,86	99,36%
077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	32,65	32,65	32,65	0,00 %	1.978.029,51	99,36%
067090	IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2,0000000	16,23	32,46	32,46	0,00 %	1.978.061,97	99,36%

002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	36,8370000	0,87	32,05	32,05	0,00 %	1.978.094,0 ₁	99,36%
J.01.000.038040	CPOS/CDH U	LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON Nº 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	un	12,8430000	2,49	31,98	31,98	0,00 %	1.978.125,9 ₉	99,37%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,92	31,84	31,84	0,00 %	1.978.157,8 ₃	99,37%
00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	14,2000000	2,18	30,96	30,96	0,00 %	1.978.188,7 ₉	99,37%
00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,74	30,74	30,74	0,00 %	1.978.219,5 ₃	99,37%
00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	1,51	28,69	28,69	0,00 %	1.978.248,2 ₂	99,37%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,3260000	87,09	28,39	28,39	0,00 %	1.978.276,6 ₁	99,37%
062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	26,97	26,97	26,97	0,00 %	1.978.303,5 ₈	99,37%
003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	22,0000000	1,19	26,18	26,18	0,00 %	1.978.329,7 ₆	99,38%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48,0000000	0,51	24,48	24,48	0,00 %	1.978.354,2 ₄	99,38%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,15	24,15	24,15	0,00 %	1.978.378,3 ₉	99,38%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	24,10	24,10	24,10	0,00 %	1.978.402,4 ₉	99,38%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	2,2330000	10,71	23,92	23,92	0,00 %	1.978.426,4 ₁	99,38%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,45	23,45	23,45	0,00 %	1.978.449,8 ₆	99,38%

00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,41	23,41	23,41	0,00 %	1.978.473,27	99,38%
00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	11,61	23,22	23,22	0,00 %	1.978.496,49	99,38%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,74	23,22	23,22	0,00 %	1.978.519,71	99,39%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0004644	49.240,07	22,87	22,87	0,00 %	1.978.542,57	99,39%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8374500	27,21	22,79	22,79	0,00 %	1.978.565,36	99,39%
035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	3,0000000	7,58	22,74	22,74	0,00 %	1.978.588,10	99,39%
088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	22,44	22,44	22,44	0,00 %	1.978.610,54	99,39%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000	2,77	22,33	22,33	0,00 %	1.978.632,87	99,39%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	3,68	22,08	22,08	0,00 %	1.978.654,95	99,39%
N.04.000.020305	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	2,0000000	10,65	21,30	21,30	0,00 %	1.978.676,25	99,39%
E.02.000.026760	CPOS/CDHU	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	1,4280000	14,27	20,38	20,38	0,00 %	1.978.696,63	99,39%

B.01.000.010121	CPOS/CDH U	FERREIRO/ARMADOR	Mão de Obra	h	0,7140000	28,23	20,16	20,16	0,00 %	1.978.716,7 8	99,40%
O.12.000.069555	CPOS/CDH U	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4')	Material	un	1,0000000	19,94	19,94	19,94	0,00 %	1.978.736,7 2	99,40%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,9766500	20,38	19,90	19,90	0,00 %	1.978.756,6 3	99,40%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	Equipam ento para Aquisição Permane nte	UN	0,0001828	107.334,36	19,62	19,62	0,00 %	1.978.776,2 5	99,40%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2140000	90,42	19,35	19,35	0,00 %	1.978.795,6 0	99,40%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipam ento para Aquisição Permane nte	UN	0,0007438	25.937,98	19,29	19,29	0,00 %	1.978.814,8 9	99,40%
00006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00	19,00	0,00 %	1.978.833,8 9	99,40%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0462018	409,35	18,91	18,91	0,00 %	1.978.852,8 0	99,40%
006044	SBC	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	18,60	18,60	18,60	0,00 %	1.978.871,4 0	99,40%
00003658	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,23	18,23	18,23	0,00 %	1.978.889,6 3	99,40%
010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6000000	30,09	18,05	18,05	0,00 %	1.978.907,6 9	99,40%
00020046	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,98	17,98	17,98	0,00 %	1.978.925,6 7	99,41%
028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	22,0000000	0,79	17,38	17,38	0,00 %	1.978.943,0 5	99,41%

E.03.000.026733	CPOS/CDH U	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	Material	un	2,0000000	8,59	17,18	17,18	0,00 %	1.978.960,2 3	99,41%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,7852000	4,49	17,00	17,00	0,00 %	1.978.977,2 2	99,41%
026550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	1,0000000	16,85	16,85	16,85	0,00 %	1.978.994,0 7	99,41%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipam ento para Aquisição Permane nte	UN	0,0094410	1.763,53	16,65	16,65	0,00 %	1.979.010,7 2	99,41%
B.01.000.010122	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	h	0,7140000	23,19	16,56	16,56	0,00 %	1.979.027,2 8	99,41%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,20	16,20	16,20	0,00 %	1.979.043,4 8	99,41%
00012895/SINAP I	ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,9219499	16,54	15,25	15,25	0,00 %	1.979.058,7 3	99,41%
00004342/SINAP I	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	52,0000000	0,29	15,08	15,08	0,00 %	1.979.073,8 1	99,41%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,87	14,87	14,87	0,00 %	1.979.088,6 8	99,41%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	4,79	14,37	14,37	0,00 %	1.979.103,0 5	99,41%
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	5,3970000	2,64	14,25	14,25	0,00 %	1.979.117,3 0	99,42%
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,31	13,31	13,31	0,00 %	1.979.130,6 1	99,42%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0783400	158,01	12,38	12,38	0,00 %	1.979.142,9 8	99,42%

00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7569370	16,08	12,17	12,17	0,00 %	1.979.155,16	99,42%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,87	11,61	11,61	0,00 %	1.979.166,77	99,42%
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,53	11,53	11,53	0,00 %	1.979.178,30	99,42%
F.12.000.028008	CPOS/CDH U	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	l	0,7140000	15,61	11,15	11,15	0,00 %	1.979.189,44	99,42%
00007129	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,95	10,95	10,95	0,00 %	1.979.200,39	99,42%
B.02.000.020508	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	14,0679000	0,77	10,83	10,83	0,00 %	1.979.211,22	99,42%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6528000	16,57	10,82	10,82	0,00 %	1.979.222,04	99,42%
B.04.000.020503	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m ³	0,0498960	211,38	10,55	10,55	0,00 %	1.979.232,59	99,42%
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,24	10,24	10,24	0,00 %	1.979.242,83	99,42%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,2242601	8,36	10,23	10,23	0,00 %	1.979.253,06	99,42%
O.12.000.069503	CPOS/CDH U	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0000000	10,01	10,01	10,01	0,00 %	1.979.263,07	99,42%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012788	7.695,39	9,84	9,84	0,00 %	1.979.272,91	99,42%
B.07.000.049501	CPOS/CDH U	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTCH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,2500000	38,30	9,58	9,58	0,00 %	1.979.282,49	99,42%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	5,0000000	1,83	9,15	9,15	0,00 %	1.979.291,64	99,42%

00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	9,12	9,12	9,12	0,00 %	1.979.300,76	99,42%
00020045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,09	9,09	9,09	0,00 %	1.979.309,85	99,42%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06	9,06	0,00 %	1.979.318,91	99,43%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	1,0808640	8,37	9,05	9,05	0,00 %	1.979.327,96	99,43%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	857,7767957	0,01	8,58	8,58	0,00 %	1.979.336,53	99,43%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1840852	46,08	8,48	8,48	0,00 %	1.979.345,02	99,43%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	4,0000000	2,01	8,04	8,04	0,00 %	1.979.353,06	99,43%
10142	ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	7,80	7,80	7,80	0,00 %	1.979.360,86	99,43%
14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCÊNDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME, PVC ANTICHAMA, (20X15)CM, ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	7,71	0,00 %	1.979.368,57	99,43%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	4,0000000	1,86	7,44	7,44	0,00 %	1.979.376,01	99,43%
00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,2420000	29,79	7,21	7,21	0,00 %	1.979.383,22	99,43%

01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2060000	34,86	7,18	7,18	0,00 %	1.979.390,40	99,43%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,38	7,14	7,14	0,00 %	1.979.397,54	99,43%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98	6,98	0,00 %	1.979.404,52	99,43%
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3073166	21,50	6,61	6,61	0,00 %	1.979.411,12	99,43%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	108,25	6,50	6,50	0,00 %	1.979.417,62	99,43%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000091	705.234,46	6,43	6,43	0,00 %	1.979.424,05	99,43%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,2761278	23,20	6,41	6,41	0,00 %	1.979.430,45	99,43%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14	6,14	0,00 %	1.979.436,59	99,43%
00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	14,2000000	0,41	5,82	5,82	0,00 %	1.979.442,42	99,43%
034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34	5,34	0,00 %	1.979.447,76	99,43%
00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31	5,31	0,00 %	1.979.453,07	99,43%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2268000	23,04	5,23	5,23	0,00 %	1.979.458,29	99,43%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0924035	54,94	5,08	5,08	0,00 %	1.979.463,37	99,43%

00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03	5,03	0,00 %	1.979.468,40	99,43%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	4,70	0,00 %	1.979.473,10	99,43%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3234124	14,48	4,68	4,68	0,00 %	1.979.477,78	99,43%
014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,1200000	38,70	4,64	4,64	0,00 %	1.979.482,43	99,43%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,55	4,55	4,55	0,00 %	1.979.486,98	99,43%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0920426	47,20	4,34	4,34	0,00 %	1.979.491,32	99,43%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,1848071	23,47	4,34	4,34	0,00 %	1.979.495,66	99,43%
00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,4107000	10,55	4,33	4,33	0,00 %	1.979.499,99	99,43%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1848071	23,41	4,33	4,33	0,00 %	1.979.504,32	99,43%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0795000	53,11	4,22	4,22	0,00 %	1.979.508,54	99,43%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3234124	12,76	4,13	4,13	0,00 %	1.979.512,67	99,44%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,05	4,05	4,05	0,00 %	1.979.516,72	99,44%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,0200000	0,27	3,79	3,79	0,00 %	1.979.520,50	99,44%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	3,58	0,00 %	1.979.524,08	99,44%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0530000	66,92	3,55	3,55	0,00 %	1.979.527,63	99,44%

00000246/SINAPI	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	17,40	3,48	3,48	0,00 %	1.979.531,11	99,44%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2310088	14,98	3,46	3,46	0,00 %	1.979.534,57	99,44%
002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material	UN	2,5260000	1,31	3,31	3,31	0,00 %	1.979.537,88	99,44%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002329	14.100,41	3,28	3,28	0,00 %	1.979.541,16	99,44%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18	3,18	0,00 %	1.979.544,34	99,44%
00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,2480000	0,43	3,12	3,12	0,00 %	1.979.547,46	99,44%
00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	1,02	3,06	3,06	0,00 %	1.979.550,52	99,44%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000	43,00	2,92	2,92	0,00 %	1.979.553,43	99,44%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,85	2,85	2,85	0,00 %	1.979.556,28	99,44%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63	2,63	0,00 %	1.979.558,91	99,44%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0784515	31,35	2,46	2,46	0,00 %	1.979.561,37	99,44%
B.02.000.037043	CPOS/CDHU	MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	Material	kg	0,2500000	8,05	2,01	2,01	0,00 %	1.979.563,39	99,44%

00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	180.919,90	2,01	2,01	0,00 %	1.979.565,39	99,44%
00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,2480000	0,27	1,96	1,96	0,00 %	1.979.567,35	99,44%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	1,88	0,00 %	1.979.569,23	99,44%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0924035	19,23	1,78	1,78	0,00 %	1.979.571,01	99,44%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	24,67	1,76	1,76	0,00 %	1.979.572,77	99,44%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0462018	34,96	1,62	1,62	0,00 %	1.979.574,38	99,44%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,1049300	15,14	1,59	1,59	0,00 %	1.979.575,97	99,44%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0924035	16,88	1,56	1,56	0,00 %	1.979.577,53	99,44%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0462018	32,40	1,50	1,50	0,00 %	1.979.579,03	99,44%
026664	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000	0,36	1,44	1,44	0,00 %	1.979.580,47	99,44%
B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,2000000	0,23	1,43	1,43	0,00 %	1.979.581,90	99,44%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,0000000	1,28	1,28	1,28	0,00 %	1.979.583,18	99,44%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0125520	78,67	0,99	0,99	0,00 %	1.979.584,16	99,44%

10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,98	0,98	0,98	0,00 %	1.979.585,14	99,44%
10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000	0,98	0,98	0,98	0,00 %	1.979.586,12	99,44%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0163047	59,55	0,97	0,97	0,00 %	1.979.587,09	99,44%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0263175	33,58	0,88	0,88	0,00 %	1.979.587,98	99,44%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0230120	36,21	0,83	0,83	0,00 %	1.979.588,81	99,44%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000387	16.796,36	0,65	0,65	0,00 %	1.979.589,46	99,44%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0083680	74,92	0,63	0,63	0,00 %	1.979.590,09	99,44%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0100129	61,12	0,61	0,61	0,00 %	1.979.590,70	99,44%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,1455000	3,73	0,54	0,54	0,00 %	1.979.591,24	99,44%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0146440	34,32	0,50	0,50	0,00 %	1.979.591,75	99,44%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0152775	25,03	0,38	0,38	0,00 %	1.979.592,13	99,44%
S.04.000.026514	CPOS/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0000000	0,06	0,36	0,36	0,00 %	1.979.592,49	99,44%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0081523	42,45	0,35	0,35	0,00 %	1.979.592,83	99,44%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0083680	40,33	0,34	0,34	0,00 %	1.979.593,17	99,44%

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000	0,26	0,22	0,22	0,00 %	1.979.593,39	99,44%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0100129	18,91	0,19	0,19	0,00 %	1.979.593,58	99,44%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0050064	37,33	0,19	0,19	0,00 %	1.979.593,77	99,44%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0020920	46,55	0,10	0,10	0,00 %	1.979.593,86	99,44%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0020920	24,43	0,05	0,05	0,00 %	1.979.593,92	99,44%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000029	16.900,60	0,05	0,05	0,00 %	1.979.593,96	99,44%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003264	24,85	0,01	0,01	0,00 %	1.979.593,97	99,44%
00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	0,0000000	1.180,40	0,00	0,00	0,00 %	1.979.593,97	99,44%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	307,20	0,00	0,00	0,00 %	1.979.593,97	99,44%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	771,69	0,00	0,00	0,00 %	1.979.593,97	99,44%
								Totais por Tipo			
										R\$ 24.883,65	
										R\$ 2.514,30	
										R\$ 450.075,54	
										R\$ 1.460.361,56	
										R\$ 41.587,80	

			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 171,12
			R\$ 0,00
		1.594.301,22	
		396.456,34	
	1.990.757,56		

RITA DE CASSIA LIMA