

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78M ² - COM DESONERAÇÃO	DATA :	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78M ²	BDI : 26,76%	FONTE
		L.S. Hora: 85,80%	VERSÃO
		L.S. Mês: 47,74%	EMOP 2024/03
			IOPES 2024/03
			ORSE 2024/03
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO 2024/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO
			SIURB 2024/07 COM DESONERAÇÃO
			CDHU 193 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	161,44	R\$ 493,70	R\$ 79.702,13	3,89	3,89	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.527,79	R\$ 4,06	R\$ 54.922,84	2,68	6,57	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.725,56	R\$ 16,70	R\$ 45.516,84	2,22	8,80	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.923,26	R\$ 20,30	R\$ 39.042,25	1,91	10,70	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.846,07	R\$ 20,30	R\$ 37.475,16	1,83	12,53	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	2,03	R\$ 17.730,27	R\$ 35.911,24	1,75	14,29	A
I001609	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	PRÓPRIA	MATERIAL	M	256,67	R\$ 135,20	R\$ 34.702,32	1,69	15,98	A
C.06.000.022012	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KG/M ²	CDHU	MATERIAL	M2	358,88	R\$ 84,38	R\$ 30.282,29	1,48	17,46	A
I03077	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	ORSE	SERVIÇO	M2	393,44	R\$ 70,00	R\$ 27.540,80	1,34	18,80	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.117,48	R\$ 23,31	R\$ 26.048,44	1,27	20,08	A
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	9.708,22	R\$ 2,53	R\$ 24.561,81	1,20	21,28	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	54,90	R\$ 430,00	R\$ 23.609,10	1,15	22,43	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2.914,19	R\$ 6,70	R\$ 19.525,10	0,95	23,38	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	726,68	R\$ 26,64	R\$ 19.358,70	0,95	24,33	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	770,90	R\$ 23,59	R\$ 18.185,52	0,89	25,22	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.527,79	R\$ 1,34	R\$ 18.127,24	0,89	26,10	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	888,96	R\$ 20,30	R\$ 18.045,92	0,88	26,98	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2.111,12	R\$ 7,73	R\$ 16.318,95	0,80	27,78	A
I11639	COBOGO CIMENTO, (ELEMENTO VAZADO,CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM	ORSE	MATERIAL	UN	1.345,08	R\$ 11,17	R\$ 15.024,49	0,73	28,51	A
00007156	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	SINAPI	MATERIAL	M2	602,89	R\$ 24,74	R\$ 14.915,61	0,73	29,24	A
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	MATERIAL	UN	38,16	R\$ 370,80	R\$ 14.149,73	0,69	29,93	A
00034381	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	SINAPI	MATERIAL	UN	53,42	R\$ 258,76	R\$ 13.821,88	0,67	30,61	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.657,49	R\$ 8,20	R\$ 13.591,41	0,66	31,27	A
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	EMOP	MATERIAL	KG	466,44	R\$ 29,00	R\$ 13.526,76	0,66	31,93	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	711,98	R\$ 18,59	R\$ 13.235,65	0,65	32,58	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.789,87	R\$ 7,32	R\$ 13.101,85	0,64	33,22	A

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	702,28	R\$ 18,59	R\$ 13.055,39	0,64	33,85	A
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	518,35	R\$ 25,02	R\$ 12.969,11	0,63	34,49	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.527,79	R\$ 0,95	R\$ 12.851,40	0,63	35,12	A
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 12.418,99	R\$ 12.418,99	0,61	35,72	A
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	MATERIAL	KG	582,27	R\$ 20,48	R\$ 11.924,89	0,58	36,30	A
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	625,02	R\$ 18,96	R\$ 11.850,33	0,58	36,88	A
00034364	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	SINAPI	MATERIAL	UN	19,83	R\$ 595,29	R\$ 11.806,10	0,58	37,46	A
1006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 3.902,00	R\$ 11.706,00	0,57	38,03	A
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	458,25	R\$ 24,98	R\$ 11.447,03	0,56	38,59	A
106111S	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	919,70	R\$ 11,93	R\$ 10.971,98	0,54	39,13	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	307,65	R\$ 34,26	R\$ 10.540,26	0,51	39,64	A
100025	PAINEL LÃ DE VIDRO E=50MM (ISOVER-SANTA MARINA REF PSI-30/50MM OU SIMILAR) - APLICADO	ORSE	MATERIAL	M2	153,50	R\$ 64,74	R\$ 9.937,58	0,49	40,13	A
A.05.000.020358	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	CDHU	SERVIÇO	M3	100,00	R\$ 94,68	R\$ 9.468,00	0,46	40,59	A
O.18.000.065003	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 9.392,42	R\$ 9.392,42	0,46	41,05	A
110777S	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)	ORSE	EQUIPAMENTO	MES	10,00	R\$ 931,04	R\$ 9.310,40	0,45	41,50	A
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	346,31	R\$ 26,62	R\$ 9.218,83	0,45	41,95	A
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	378,84	R\$ 24,19	R\$ 9.164,14	0,45	42,40	A
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	488,65	R\$ 18,59	R\$ 9.084,03	0,44	42,84	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	193,15	R\$ 46,39	R\$ 8.960,18	0,44	43,28	A
1012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	PRÓPRIA	MATERIAL	M	265,00	R\$ 33,62	R\$ 8.909,30	0,44	43,71	A
1099230	SERRALHEIRO	PRÓPRIA	MÃO DE OBRA	H	461,32	R\$ 19,29	R\$ 8.898,81	0,43	44,15	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	14.526,55	R\$ 0,60	R\$ 8.715,93	0,43	44,57	A
113947	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	50,00	R\$ 170,45	R\$ 8.522,50	0,42	44,99	A
107119	GRANITO BRANCO SIENA E= 2CM	ORSE	MATERIAL	M2	13,42	R\$ 625,10	R\$ 8.388,84	0,41	45,40	A
B.01.000.010146	SERVEENTE	CDHU	MÃO DE OBRA	H	489,83	R\$ 16,57	R\$ 8.116,45	0,40	45,80	A
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	MATERIAL	KG	636,00	R\$ 12,74	R\$ 8.102,64	0,40	46,19	A
P.16.000.067001	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	CDHU	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 269,05	R\$ 8.071,50	0,39	46,59	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	454,99	R\$ 17,65	R\$ 8.030,62	0,39	46,98	A
A.12.000.021099	CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UNMES	10,00	R\$ 796,63	R\$ 7.966,30	0,39	47,37	A
00001014	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	SINAPI	MATERIAL	M	4.549,35	R\$ 1,75	R\$ 7.961,37	0,39	47,76	A
D.04.000.030003	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	CDHU	MATERIAL	M2	14,39	R\$ 549,20	R\$ 7.902,99	0,39	48,14	A

E.18.000.036519	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	CDHU	MATERIAL	M2	7,14	R\$ 1.089,42	R\$ 7.778,46	0,38	48,52	A
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	373,80	R\$ 20,30	R\$ 7.588,14	0,37	48,89	A
P.15.000.034118	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	CDHU	MATERIAL	UN	25,00	R\$ 303,01	R\$ 7.575,25	0,37	49,26	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	185,09	R\$ 40,46	R\$ 7.488,92	0,37	49,63	A
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	1.070,92	R\$ 6,94	R\$ 7.432,16	0,36	49,99	A
B.01.000.010118	ENCANADOR	CDHU	MÃO DE OBRA	H	306,62	R\$ 24,17	R\$ 7.410,88	0,36	50,35	B
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 7.395,00	R\$ 7.395,00	0,36	50,71	B
I04750S	PEDREIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	462,01	R\$ 15,92	R\$ 7.355,26	0,36	51,07	B
M.04.000.065082	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 7.334,20	R\$ 7.334,20	0,36	51,43	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	938,18	R\$ 7,77	R\$ 7.289,64	0,36	51,79	B
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	119,50	R\$ 59,30	R\$ 7.086,59	0,35	52,13	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	MATERIAL	M	79,80	R\$ 88,12	R\$ 7.031,98	0,34	52,48	B
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	PROPRIA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1.738,00	R\$ 6.952,00	0,34	52,82	B
I01379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	MATERIAL	KG	8.374,67	R\$ 0,79	R\$ 6.615,99	0,32	53,14	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	809,03	R\$ 8,16	R\$ 6.601,66	0,32	53,46	B
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	466,58	R\$ 14,10	R\$ 6.578,73	0,32	53,78	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	6.778,15	R\$ 0,95	R\$ 6.439,25	0,31	54,10	B
H.05.000.031120	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	CDHU	MATERIAL	M2	6,93	R\$ 926,03	R\$ 6.417,39	0,31	54,41	B
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS 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)	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	275,00	R\$ 22,50	R\$ 6.187,50	0,30	54,71	B
00000183	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)	SINAPI	MATERIAL	JG	22,00	R\$ 280,00	R\$ 6.160,00	0,30	55,01	B
C.06.000.022011	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KG/M²	CDHU	MATERIAL	M2	93,94	R\$ 65,49	R\$ 6.152,13	0,30	55,31	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	9,87	R\$ 612,24	R\$ 6.042,81	0,30	55,61	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	804,74	R\$ 7,26	R\$ 5.842,39	0,29	55,89	B
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	452,88	R\$ 12,89	R\$ 5.837,57	0,29	56,18	B
I006328	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10X2CM	PROPRIA	MATERIAL	M2	23,36	R\$ 247,95	R\$ 5.792,11	0,28	56,46	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	453,27	R\$ 12,69	R\$ 5.752,03	0,28	56,74	B
I036694	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5.750,00	R\$ 5.750,00	0,28	57,02	B
I012621	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	PROPRIA	MATERIAL	M	120,00	R\$ 47,89	R\$ 5.746,80	0,28	57,31	B
H.08.000.035019	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	23,00	R\$ 248,75	R\$ 5.721,25	0,28	57,58	B
B.01.000.010119	AJUDANTE DE ENCANADOR	CDHU	MÃO DE OBRA	H	343,99	R\$ 16,57	R\$ 5.699,91	0,28	57,86	B
00001019	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	SINAPI	MATERIAL	M	209,50	R\$ 26,50	R\$ 5.551,64	0,27	58,13	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	MATERIAL	M	1.208,85	R\$ 4,50	R\$ 5.439,84	0,27	58,40	B

110053	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF.1173, LINHA DECAMATIC ECO, DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 244,50	R\$ 5.379,00	0,26	58,66	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2.412,30	R\$ 2,21	R\$ 5.331,19	0,26	58,92	B
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	318,00	R\$ 16,26	R\$ 5.170,68	0,25	59,17	B
O.02.000.062561	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100MM	CDHU	MATERIAL	M	140,27	R\$ 35,59	R\$ 4.992,21	0,24	59,42	B
1008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5X14CM P/PINTURA	PROPRIA	MATERIAL	M	24,43	R\$ 198,19	R\$ 4.841,55	0,24	59,66	B
109833	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 801,43	R\$ 4.808,58	0,23	59,89	B
112112	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, ALT=10CM, MEIA-CANA	ORSE	SERVIÇO	M	260,64	R\$ 18,08	R\$ 4.712,37	0,23	60,12	B
B.01.000.010139	PEDREIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	229,23	R\$ 20,18	R\$ 4.625,84	0,23	60,35	B
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	MATERIAL	M	102,25	R\$ 45,22	R\$ 4.623,75	0,23	60,57	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	244,07	R\$ 18,59	R\$ 4.537,20	0,22	60,79	B
00003081	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	SINAPI	MATERIAL	CJ	22,00	R\$ 203,78	R\$ 4.483,16	0,22	61,01	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	1.270,83	R\$ 3,52	R\$ 4.473,32	0,22	61,23	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.233,55	R\$ 3,58	R\$ 4.416,12	0,22	61,45	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1.570,32	R\$ 2,72	R\$ 4.271,28	0,21	61,65	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.375,04	R\$ 1,24	R\$ 4.185,05	0,20	61,86	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.857,29	R\$ 1,43	R\$ 4.085,93	0,20	62,06	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 329,42	R\$ 3.953,04	0,19	62,25	B
00000995	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	SINAPI	MATERIAL	M	320,80	R\$ 12,09	R\$ 3.878,44	0,19	62,44	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	50,22	R\$ 75,00	R\$ 3.766,49	0,18	62,63	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	346,27	R\$ 10,84	R\$ 3.753,58	0,18	62,81	B
1008823	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	PROPRIA	MATERIAL	UN	138,40	R\$ 27,00	R\$ 3.736,80	0,18	62,99	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	15,92	R\$ 233,59	R\$ 3.719,51	0,18	63,17	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	214,79	R\$ 17,27	R\$ 3.709,40	0,18	63,35	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	182,36	R\$ 20,30	R\$ 3.701,83	0,18	63,53	B
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	660,00	R\$ 5,55	R\$ 3.663,00	0,18	63,71	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.742,85	R\$ 1,33	R\$ 3.647,99	0,18	63,89	B
1070113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM CHAPA 2,10X6,0M	PROPRIA	MATERIAL	M2	33,18	R\$ 109,52	R\$ 3.633,87	0,18	64,07	B
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000" MM, E= *15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 394,53	R\$ 3.550,77	0,17	64,24	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	207,75	R\$ 16,50	R\$ 3.427,81	0,17	64,41	B
C.06.000.022013	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGFM³	CDHU	MATERIAL	M2	28,18	R\$ 119,82	R\$ 3.376,53	0,16	64,57	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMS	137,65	R\$ 24,00	R\$ 3.303,48	0,16	64,74	B
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	85,77	R\$ 38,48	R\$ 3.300,52	0,16	64,90	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	199,83	R\$ 16,20	R\$ 3.237,28	0,16	65,05	B

00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	360,56	R\$ 8,84	R\$ 3.187,38	0,16	65,21	B
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	MATERIAL	KG	971,79	R\$ 3,26	R\$ 3.168,04	0,15	65,37	B
00043090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3.069,43	R\$ 3.069,43	0,15	65,52	B
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	325,43	R\$ 9,12	R\$ 2.967,92	0,14	65,66	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	154,99	R\$ 18,76	R\$ 2.907,62	0,14	65,80	B
O.02.000.062581	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	CDHU	MATERIAL	M	88,41	R\$ 31,79	R\$ 2.810,55	0,14	65,94	B
H.08.000.031658	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 400,75	R\$ 2.805,25	0,14	66,08	B
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	MATERIAL	UN	25,44	R\$ 110,13	R\$ 2.801,71	0,14	66,21	B
00040339	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	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMS	346,31	R\$ 8,05	R\$ 2.787,81	0,14	66,35	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.375,04	R\$ 0,82	R\$ 2.767,53	0,14	66,48	B
1087329	PORTAO ABRIR ALUMINIO C-28 PINT.ELESTROSTATICA BRANCA	PROPRIA	MATERIAL	M2	4,70	R\$ 578,16	R\$ 2.717,35	0,13	66,62	B
P.12.000.049762	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 1 POLO: F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350MS; IIMP= 60 KA; REF. 6012 DA CLAMPER, 810399SG DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 662,36	R\$ 2.649,44	0,13	66,75	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	2.406,35	R\$ 1,10	R\$ 2.646,99	0,13	66,88	B
00020017	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	SINAPI	MATERIAL	M	258,65	R\$ 10,18	R\$ 2.633,07	0,13	67,00	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	126,01	R\$ 20,45	R\$ 2.576,88	0,13	67,13	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	559,56	R\$ 4,57	R\$ 2.557,19	0,12	67,25	B
00010555	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	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 247,76	R\$ 2.477,60	0,12	67,38	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	841,78	R\$ 2,90	R\$ 2.441,17	0,12	67,50	B
O.02.000.062583	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	CDHU	MATERIAL	M	43,79	R\$ 55,13	R\$ 2.413,87	0,12	67,61	B
113989	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2.400,35	R\$ 2.400,35	0,12	67,73	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	280,00	R\$ 8,30	R\$ 2.324,00	0,11	67,84	B
1004082	PORTA MADEIRA ANGELIN E VIDRO COM ENCAIXE	PROPRIA	MATERIAL	M2	2,52	R\$ 916,00	R\$ 2.307,94	0,11	67,96	B
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	MATERIAL	UN	14,00	R\$ 163,90	R\$ 2.294,60	0,11	68,07	B
1036540	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	PROPRIA	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 379,90	R\$ 2.279,40	0,11	68,18	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	66,00	R\$ 34,43	R\$ 2.272,38	0,11	68,29	B
1099250	ELETRICISTA	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	116,02	R\$ 19,29	R\$ 2.238,01	0,11	68,40	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 371,52	R\$ 2.229,12	0,11	68,51	B
100158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	156,02	R\$ 14,00	R\$ 2.184,33	0,11	68,62	B
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 273,03	R\$ 2.184,24	0,11	68,72	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.098,81	R\$ 1,97	R\$ 2.164,66	0,11	68,83	B
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMS	2,83	R\$ 750,00	R\$ 2.122,50	0,10	68,93	B

00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	MATERIAL	KG	639,51	R\$ 3,28	R\$ 2.097,59	0,10	69,03	B
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 158,40	R\$ 2.059,20	0,10	69,13	B
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	335,07	R\$ 6,12	R\$ 2.050,62	0,10	69,23	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	777,80	R\$ 2,62	R\$ 2.037,84	0,10	69,33	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	535,67	R\$ 3,66	R\$ 1.960,54	0,10	69,43	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	108,00	R\$ 17,95	R\$ 1.938,60	0,09	69,52	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.098,81	R\$ 1,73	R\$ 1.900,94	0,09	69,62	B
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	MATERIAL	SC25KG	13,90	R\$ 134,38	R\$ 1.867,62	0,09	69,71	B
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	100,07	R\$ 18,44	R\$ 1.845,25	0,09	69,80	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	90,56	R\$ 20,30	R\$ 1.838,45	0,09	69,89	B
O.11.000.066028	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLEX OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 293,29	R\$ 1.759,74	0,09	69,97	B
I12929	PORTA CORTA FOGO, DUAS FOLHAS, ABRIR, CLASSE P90, DA DKS OU SIMILAR - INCLUSIVE BATERIA	ORSE	MATERIAL	M2	3,15	R\$ 556,38	R\$ 1.752,60	0,09	70,06	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	67,61	R\$ 25,76	R\$ 1.741,72	0,09	70,15	B
I13877	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 214,90	R\$ 1.719,20	0,08	70,23	B
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIRO/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	EMOP	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 428,00	R\$ 1.712,00	0,08	70,31	B
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 43,81	R\$ 1.708,59	0,08	70,40	B
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	210,36	R\$ 8,06	R\$ 1.695,48	0,08	70,48	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	82,86	R\$ 20,30	R\$ 1.682,08	0,08	70,56	B
00000658	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	922,22	R\$ 1,82	R\$ 1.678,44	0,08	70,64	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.742,85	R\$ 0,61	R\$ 1.673,14	0,08	70,72	B
I13326	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	MATERIAL	UN	25,33	R\$ 65,97	R\$ 1.671,02	0,08	70,81	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	23,77	R\$ 69,63	R\$ 1.655,45	0,08	70,89	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.379,38	R\$ 1,20	R\$ 1.655,26	0,08	70,97	B
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVIA	SINAPI	MATERIAL	M	181,03	R\$ 9,14	R\$ 1.654,58	0,08	71,05	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	51,56	R\$ 31,68	R\$ 1.633,50	0,08	71,13	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 66,40	R\$ 1.593,60	0,08	71,21	B
I02062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 104,90	R\$ 1.573,50	0,08	71,28	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	22,27	R\$ 70,00	R\$ 1.558,96	0,08	71,36	B
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	109,88	R\$ 14,10	R\$ 1.549,35	0,08	71,43	B
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	25,26	R\$ 61,00	R\$ 1.540,98	0,08	71,51	B
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	91,19	R\$ 16,76	R\$ 1.528,30	0,07	71,58	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	35,58	R\$ 42,80	R\$ 1.522,89	0,07	71,66	B
O.02.000.062554	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	CDHU	MATERIAL	M	145,95	R\$ 10,37	R\$ 1.513,50	0,07	71,73	B
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 84,06	R\$ 1.513,08	0,07	71,81	B

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	0,07	71,88	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	83,36	R\$ 17,87	R\$ 1.489,60	0,07	71,95	B
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	215,16	R\$ 6,78	R\$ 1.458,78	0,07	72,02	B
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	63,60	R\$ 22,48	R\$ 1.429,73	0,07	72,09	B
105318S	DILUENTE AGUARRAS	ORSE	MATERIAL	L	54,57	R\$ 25,76	R\$ 1.405,70	0,07	72,16	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.857,29	R\$ 0,49	R\$ 1.400,07	0,07	72,23	B
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	10,82	R\$ 126,21	R\$ 1.364,96	0,07	72,30	B
1001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	PROPRIA	MATERIAL	M2	2,52	R\$ 541,38	R\$ 1.364,28	0,07	72,36	B
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	96,22	R\$ 14,10	R\$ 1.356,76	0,07	72,43	B
B.01.000.010111	CARPINTEIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	66,80	R\$ 20,18	R\$ 1.347,92	0,07	72,50	B
103162	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V	ORSE	MATERIAL	M	130,56	R\$ 10,21	R\$ 1.333,02	0,07	72,56	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	MATERIAL	M	52,34	R\$ 25,00	R\$ 1.308,56	0,06	72,63	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.234,01	R\$ 1,06	R\$ 1.308,05	0,06	72,69	B
108985	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44	0,06	72,75	B
102436S	ELETRICISTA (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	81,02	R\$ 15,92	R\$ 1.289,87	0,06	72,82	B
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UNXMES	55,47	R\$ 22,96	R\$ 1.273,55	0,06	72,88	B
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	5.778,73	R\$ 0,22	R\$ 1.271,32	0,06	72,94	B
100370S	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	10,85	R\$ 117,15	R\$ 1.270,71	0,06	73,00	B
111641	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 311,35	R\$ 1.245,40	0,06	73,06	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	72,66	R\$ 17,00	R\$ 1.235,22	0,06	73,12	B
1099900	SERVENTE	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	77,83	R\$ 15,85	R\$ 1.233,67	0,06	73,18	B
O.02.000.062504	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM, DN= 40MM (1 1/4")	CDHU	MATERIAL	M	90,30	R\$ 13,56	R\$ 1.224,47	0,06	73,24	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 120,94	R\$ 1.209,40	0,06	73,30	B
110492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	6,90	R\$ 175,00	R\$ 1.206,96	0,06	73,36	B
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 62,58	R\$ 1.189,02	0,06	73,42	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	52,51	R\$ 22,53	R\$ 1.183,12	0,06	73,48	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	226,13	R\$ 5,21	R\$ 1.178,14	0,06	73,53	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	10.706,81	R\$ 0,11	R\$ 1.177,75	0,06	73,59	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.379,38	R\$ 0,85	R\$ 1.172,48	0,06	73,65	B
1000216	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 20 NBR6323	PROPRIA	MATERIAL	M	32,34	R\$ 35,53	R\$ 1.149,04	0,06	73,70	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	30,82	R\$ 34,10	R\$ 1.050,98	0,05	73,76	B
00034547	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	SINAPI	MATERIAL	M	299,81	R\$ 3,46	R\$ 1.037,35	0,05	73,81	B
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	63,14	R\$ 16,42	R\$ 1.036,76	0,05	73,86	B
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	L	29,30	R\$ 35,21	R\$ 1.031,60	0,05	73,91	B

01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	62,84	R\$ 16,26	R\$ 1.021,78	0,05	73,96	B
I34492S	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	ORSE	MATERIAL	M3	2,16	R\$ 465,00	R\$ 1.004,40	0,05	74,01	B
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5X4,5CM PARA PINTURA	PROPRIA	MATERIAL	M	99,08	R\$ 10,12	R\$ 1.002,66	0,05	74,06	B
O.09.000.063552	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1.000,97	R\$ 1.000,97	0,05	74,10	B
00036531	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	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0023028572208	R\$ 432.774,36	R\$ 996,62	0,05	74,15	B
I04876	LETRAS AÇO INOX 20 X 20CM	ORSE	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 97,71	R\$ 977,10	0,05	74,20	B
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	49,58	R\$ 19,29	R\$ 956,48	0,05	74,25	B
I034530	PLACA PIAL 10 X 5CM 1 FURO	PROPRIA	MATERIAL	UN	212,00	R\$ 4,50	R\$ 954,00	0,05	74,29	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 155,13	R\$ 930,78	0,05	74,34	B
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	46,87	R\$ 19,29	R\$ 904,21	0,04	74,38	B
I13650	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 874,81	R\$ 874,81	0,04	74,43	B
B.01.000.010115	ELETRICISTA	CDHU	MÃO DE OBRA	H	36,03	R\$ 24,17	R\$ 870,92	0,04	74,47	B
I002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 868,63	R\$ 868,63	0,04	74,51	B
00000599	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	SINAPI	MATERIAL	M2	1,35	R\$ 640,84	R\$ 865,13	0,04	74,55	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	145,96	R\$ 5,89	R\$ 859,68	0,04	74,60	B
I08507	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 854,98	R\$ 854,98	0,04	74,64	B
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6MM 1,10X2,20M(2,42M2)	PROPRIA	MATERIAL	M2	28,94	R\$ 28,88	R\$ 835,90	0,04	74,68	B
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 206,33	R\$ 825,32	0,04	74,72	B
I003595	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO	PROPRIA	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 31,59	R\$ 821,34	0,04	74,76	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2.5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	93,06	R\$ 8,81	R\$ 819,88	0,04	74,80	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 62,90	R\$ 817,70	0,04	74,84	B
00039737	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	SINAPI	MATERIAL	M	85,77	R\$ 9,36	R\$ 802,83	0,04	74,88	B
O.02.000.062560	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	CDHU	MATERIAL	M	35,84	R\$ 22,35	R\$ 801,02	0,04	74,92	B
I01213S	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	50,06	R\$ 15,92	R\$ 797,02	0,04	74,96	B
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	R\$ 45,99	R\$ 781,83	0,04	74,99	B
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	156,02	R\$ 5,00	R\$ 780,12	0,04	75,03	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	57,08	R\$ 13,60	R\$ 776,31	0,04	75,07	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	52,18	R\$ 14,49	R\$ 756,08	0,04	75,11	B
O.02.000.062558	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	CDHU	MATERIAL	M	56,84	R\$ 13,21	R\$ 750,86	0,04	75,14	B
B.01.000.010112	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	45,21	R\$ 16,57	R\$ 749,13	0,04	75,18	B
I13651	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	ORSE	MATERIAL	UN	37,00	R\$ 20,19	R\$ 747,03	0,04	75,22	B
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	37,00	R\$ 20,03	R\$ 741,11	0,04	75,25	B
I06189S	TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	24,77	R\$ 29,90	R\$ 740,50	0,04	75,29	B

1004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302X302X122 CEMAR	PROPRIA	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 147,40	R\$ 737,00	0,04	75,33	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	16,57	R\$ 43,78	R\$ 725,58	0,04	75,36	B
102602	GRELHA METÁLICA DE FERRO FUNDIDO 50 X 50CM	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 181,39	R\$ 725,56	0,04	75,40	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	320,00	R\$ 2,26	R\$ 723,20	0,04	75,43	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,41	R\$ 0,86	R\$ 722,75	0,04	75,47	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	9,40	R\$ 75,98	R\$ 714,50	0,03	75,50	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	418,07	R\$ 1,69	R\$ 706,54	0,03	75,54	B
O.10.000.090733	BACIA SIFONAFIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 701,88	R\$ 701,88	0,03	75,57	B
85001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 87,72	R\$ 701,76	0,03	75,60	B
102212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	ORSE	MATERIAL	UN	1.262,08	R\$ 0,55	R\$ 694,14	0,03	75,64	B
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	14,30	R\$ 47,87	R\$ 684,32	0,03	75,67	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 37,96	R\$ 683,28	0,03	75,71	B
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 51,88	R\$ 674,44	0,03	75,74	B
O.11.000.066025	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	CDHU	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 324,32	R\$ 648,64	0,03	75,77	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	22,46	R\$ 28,37	R\$ 637,31	0,03	75,80	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	43,66	R\$ 14,49	R\$ 632,59	0,03	75,83	B
1000699	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80X2,10M	PROPRIA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 157,17	R\$ 628,68	0,03	75,86	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	158,60	R\$ 3,94	R\$ 624,89	0,03	75,89	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	68,75	R\$ 8,78	R\$ 603,63	0,03	75,92	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	55,00	R\$ 10,62	R\$ 584,10	0,03	75,95	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	72,50	R\$ 8,02	R\$ 581,47	0,03	75,98	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	22,77	R\$ 25,43	R\$ 578,94	0,03	76,01	B
1036510	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25MM LA VIDRO 4" 109MM	PROPRIA	MATERIAL	M	29,40	R\$ 19,65	R\$ 577,71	0,03	76,04	B
1036512	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25MM LA VIDRO 6" 161MM	PROPRIA	MATERIAL	M	25,20	R\$ 22,66	R\$ 571,03	0,03	76,06	B
102378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	126,64	R\$ 4,50	R\$ 569,86	0,03	76,09	B
1080106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20X2,10M	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 568,60	R\$ 568,60	0,03	76,12	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	753,50	R\$ 0,75	R\$ 565,13	0,03	76,15	B
139449S	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 273,74	R\$ 547,48	0,03	76,17	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	23,76	R\$ 22,89	R\$ 543,95	0,03	76,20	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.527,79	R\$ 0,04	R\$ 541,11	0,03	76,23	B
B.01.000.010116	AJUDANTE ELETRICISTA	CDHU	MÃO DE OBRA	H	32,00	R\$ 16,57	R\$ 530,24	0,03	76,25	B
1001350	PONTALETE 7,5X7,5CM (3X3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	PROPRIA	MATERIAL	M	60,72	R\$ 8,68	R\$ 527,05	0,03	76,28	B
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	160,65	R\$ 3,23	R\$ 518,90	0,03	76,30	B
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 518,49	R\$ 518,49	0,03	76,33	B
1007140	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	PROPRIA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 256,56	R\$ 513,12	0,03	76,35	B
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23" MM E COMP HASTE = *27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	10,88	R\$ 46,91	R\$ 510,31	0,02	76,38	B
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	23,00	R\$ 22,01	R\$ 506,23	0,02	76,40	B

00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 252,08	R\$ 504,16	0,02	76,43	B
O.10.000.065544	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 83,01	R\$ 498,06	0,02	76,45	B
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER ATE 45 KG	PROPRIA	MATERIAL	M	10,34	R\$ 47,69	R\$ 493,11	0,02	76,48	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	66,35	R\$ 7,41	R\$ 491,66	0,02	76,50	B
00000994	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	SINAPI	MATERIAL	M	103,95	R\$ 4,63	R\$ 481,28	0,02	76,52	B
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	PROPRIA	MATERIAL	M	37,56	R\$ 12,81	R\$ 481,14	0,02	76,55	B
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	SINAPI	MATERIAL	M	47,19	R\$ 10,05	R\$ 474,26	0,02	76,57	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	26,38	R\$ 17,89	R\$ 472,01	0,02	76,59	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	43,00	R\$ 10,97	R\$ 471,71	0,02	76,62	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 44,71	R\$ 447,10	0,02	76,64	B
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,30	R\$ 190,35	R\$ 437,61	0,02	76,66	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	7,08	R\$ 60,32	R\$ 427,19	0,02	76,68	B
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	30,27	R\$ 14,10	R\$ 426,75	0,02	76,70	B
00001018	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	SINAPI	MATERIAL	M	10,56	R\$ 39,19	R\$ 413,69	0,02	76,72	B
I099950	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	21,06	R\$ 19,29	R\$ 406,25	0,02	76,74	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.234,01	R\$ 0,31	R\$ 382,54	0,02	76,76	B
I016202	TARUGO ACO INOX 5/8" (20CM)	PROPRIA	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 46,26	R\$ 370,08	0,02	76,78	B
I014241	DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	PROPRIA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 91,25	R\$ 365,00	0,02	76,80	B
I017314	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 364,21	R\$ 364,21	0,02	76,81	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	86,91	R\$ 4,17	R\$ 362,43	0,02	76,83	B
O.02.000.062507	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	CDHU	MATERIAL	M	8,40	R\$ 43,08	R\$ 361,87	0,02	76,85	B
I08928	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	92,00	R\$ 3,87	R\$ 356,04	0,02	76,87	B
I12141	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 351,50	R\$ 351,50	0,02	76,88	B
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 14,63	R\$ 351,12	0,02	76,90	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	24,64	R\$ 14,25	R\$ 351,11	0,02	76,92	B
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	PROPRIA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 174,90	R\$ 348,80	0,02	76,94	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	86,00	R\$ 4,05	R\$ 348,30	0,02	76,95	B
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	174,76	R\$ 1,99	R\$ 347,77	0,02	76,97	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	8,29	R\$ 41,92	R\$ 347,35	0,02	76,99	B
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	M	6,00	R\$ 57,04	R\$ 342,24	0,02	77,00	B
O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	CDHU	MATERIAL	L	7,46	R\$ 45,44	R\$ 338,80	0,02	77,02	B
00039738	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	SINAPI	MATERIAL	M	100,07	R\$ 3,38	R\$ 338,23	0,02	77,04	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	201,00	R\$ 1,59	R\$ 319,59	0,02	77,05	B
I00013S	ESTOPA	ORSE	MATERIAL	KG	19,49	R\$ 16,33	R\$ 318,26	0,02	77,07	B

Q.12.000.062673	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4')	CDHU	MATERIAL	UN	107,90	R\$ 2,93	R\$ 316,15	0,02	77,08	B
I00634	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL B0-B1 FCK=15MPA	ORSE	MATERIAL	M3	0,70	R\$ 446,23	R\$ 312,36	0,02	77,10	B
I099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	16,19	R\$ 19,29	R\$ 312,34	0,02	77,11	B
I06457	CURVA 45º VINILFORT PARA COLETOR ESGOTOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 200MM	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 312,12	R\$ 312,12	0,02	77,13	B
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	71,43	R\$ 4,36	R\$ 311,43	0,02	77,14	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	3,83	R\$ 80,39	R\$ 308,21	0,02	77,16	B
I08877	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 14CM (0,007 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	7,80	R\$ 39,06	R\$ 304,67	0,01	77,17	B
00042406	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	SINAPI	MATERIAL	M2	15,25	R\$ 19,77	R\$ 301,41	0,01	77,19	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 24,21	R\$ 290,52	0,01	77,20	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	7,20	R\$ 40,33	R\$ 290,48	0,01	77,22	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	R\$ 7,64	R\$ 290,32	0,01	77,23	B
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	PROPRIA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 28,90	R\$ 289,00	0,01	77,25	B
I12610	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 288,89	R\$ 288,89	0,01	77,26	B
I00367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	2,42	R\$ 118,68	R\$ 287,54	0,01	77,27	B
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	29,14	R\$ 9,85	R\$ 287,02	0,01	77,29	B
I02696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	18,02	R\$ 15,92	R\$ 286,88	0,01	77,30	B
I01567	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA (PEÇA) 5CM X 11CM (0,0055 M³/M)	ORSE	MATERIAL	M	9,50	R\$ 30,00	R\$ 285,00	0,01	77,32	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 93,51	R\$ 280,53	0,01	77,33	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 140,23	R\$ 280,46	0,01	77,34	B
B.01.000.010144	SERRALHEIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	10,50	R\$ 26,51	R\$ 278,36	0,01	77,36	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	43,00	R\$ 6,45	R\$ 277,35	0,01	77,37	B
I002047	PREGO FERRO GALVANIZADO 19X39 COM CABECA	PROPRIA	MATERIAL	KG	10,08	R\$ 27,38	R\$ 275,99	0,01	77,38	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 45,54	R\$ 273,24	0,01	77,40	B
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	R\$ 10,87	R\$ 271,75	0,01	77,41	B
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	MATERIAL	M	2,15	R\$ 126,05	R\$ 271,11	0,01	77,42	B
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	919,79	R\$ 0,29	R\$ 266,74	0,01	77,44	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,95	R\$ 53,24	R\$ 263,62	0,01	77,45	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	46,69	R\$ 5,61	R\$ 261,95	0,01	77,46	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	9,00	R\$ 28,93	R\$ 260,37	0,01	77,47	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	32,95	R\$ 7,90	R\$ 260,29	0,01	77,49	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	35,00	R\$ 7,30	R\$ 255,50	0,01	77,50	B
I02193	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, DIM: 2,44 X 0,50M, ESP=4 MM, S/ ACESSORIOS	ORSE	MATERIAL	M2	11,70	R\$ 21,57	R\$ 252,37	0,01	77,51	B
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 249,35	R\$ 249,35	0,01	77,52	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	159,25	R\$ 1,56	R\$ 248,43	0,01	77,54	B
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	R\$ 4,90	R\$ 245,00	0,01	77,55	B
00043131	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)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,61	R\$ 19,16	R\$ 241,61	0,01	77,56	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,97	R\$ 21,97	R\$ 241,11	0,01	77,57	B

I001460	DOBRADICA PARA PORTA EM ACO 3X2.1/2" CROMADO PADO	PROPRIA	MATERIAL	UN	2,88	R\$ 80,99	R\$ 233,25	0,01	77,58	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000096100975	R\$ 2.419.548,54	R\$ 232,52	0,01	77,59	B
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	49,00	R\$ 4,74	R\$ 232,26	0,01	77,61	B
I065847	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	IOPES	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 231,85	R\$ 231,85	0,01	77,62	B
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	49,00	R\$ 4,72	R\$ 231,28	0,01	77,63	B
I099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	16,19	R\$ 14,10	R\$ 228,31	0,01	77,64	B
B.01.000.010101	AJUDANTE GERAL	CDHU	MÃO DE OBRA	H	13,60	R\$ 16,57	R\$ 225,35	0,01	77,65	B
05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS	EMOP	MATERIAL	UN	2,23	R\$ 101,21	R\$ 225,29	0,01	77,66	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	12,53	R\$ 17,65	R\$ 221,24	0,01	77,67	B
I060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	0,01	77,68	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 43,75	R\$ 218,75	0,01	77,69	B
S.04.000.039086	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 215,60	R\$ 215,60	0,01	77,70	B
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	81,00	R\$ 2,63	R\$ 213,03	0,01	77,71	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	68,00	R\$ 3,09	R\$ 210,12	0,01	77,73	B
00001020	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	SINAPI	MATERIAL	M	27,60	R\$ 7,59	R\$ 209,51	0,01	77,74	B
I001825	MADEIRA DE LEI-RIPA 5X1,5CM	PROPRIA	MATERIAL	M	29,69	R\$ 6,85	R\$ 203,40	0,01	77,75	B
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	MATERIAL	KG	145,90	R\$ 1,39	R\$ 202,80	0,01	77,76	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	71,00	R\$ 2,82	R\$ 200,22	0,01	77,76	B
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 10,50	R\$ 199,50	0,01	77,77	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	R\$ 18,01	R\$ 198,11	0,01	77,78	B
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	R\$ 11,49	R\$ 195,33	0,01	77,79	B
I03441	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANÇA), CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 194,00	R\$ 194,00	0,01	77,80	B
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	22,46	R\$ 8,51	R\$ 191,17	0,01	77,81	B
I10517	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	CJ	0,613059448	R\$ 300,00	R\$ 183,92	0,01	77,82	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	909,51	R\$ 0,20	R\$ 181,90	0,01	77,83	B
I01106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	150,46	R\$ 1,19	R\$ 179,05	0,01	77,84	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 88,90	R\$ 177,80	0,01	77,85	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	67,10	R\$ 2,62	R\$ 175,81	0,01	77,86	B
B.01.000.010145	AJUDANTE SERRALHEIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	10,50	R\$ 16,57	R\$ 173,99	0,01	77,87	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	559,56	R\$ 0,30	R\$ 167,87	0,01	77,87	B
I064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	IOPES	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 166,96	R\$ 166,96	0,01	77,88	B
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	MATERIAL	M	30,00	R\$ 5,51	R\$ 165,30	0,01	77,89	B
S.04.000.062553	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2')	CDHU	MATERIAL	UN	114,70	R\$ 1,44	R\$ 165,17	0,01	77,90	B
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 8,61	R\$ 163,59	0,01	77,91	B
00004350	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	SINAPI	MATERIAL	UN	239,40	R\$ 0,68	R\$ 162,79	0,01	77,91	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 20,27	R\$ 162,16	0,01	77,92	B

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	618,04	R\$ 0,26	R\$ 160,69	0,01	77,93	B
100081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	18,12	R\$ 8,83	R\$ 160,00	0,01	77,94	B
00039853	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	SINAPI	MATERIAL	M	14,30	R\$ 11,18	R\$ 159,82	0,01	77,94	B
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	10,78	R\$ 14,60	R\$ 157,42	0,01	77,95	B
D.02.000.021014	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	CDHU	MATERIAL	M	35,70	R\$ 4,38	R\$ 156,37	0,01	77,96	B
O.02.000.062530	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	CDHU	MATERIAL	M	26,10	R\$ 5,98	R\$ 156,08	0,01	77,97	B
103692	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 77,30	R\$ 154,60	0,01	77,98	B
1004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200X200MM BRANCA METAL IP-44 GOMES	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 51,46	R\$ 154,38	0,01	77,98	B
1006359	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	185,00	R\$ 0,81	R\$ 149,85	0,01	77,99	B
1050675	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	ORSE	MATERIAL	KG	8,21	R\$ 18,16	R\$ 149,17	0,01	78,00	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1,59	R\$ 92,75	R\$ 147,78	0,01	78,00	B
C.04.000.020530	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	CDHU	MATERIAL	M3	0,357	R\$ 411,71	R\$ 146,98	0,01	78,01	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	7,45	R\$ 19,43	R\$ 144,78	0,01	78,02	B
109964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	8,05	R\$ 17,97	R\$ 144,69	0,01	78,03	B
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 143,53	R\$ 143,53	0,01	78,03	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,37	R\$ 42,55	R\$ 143,21	0,01	78,04	B
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	SINAPI	MATERIAL	UN	141,33	R\$ 0,99	R\$ 139,92	0,01	78,05	B
100630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	3,46	R\$ 40,08	R\$ 138,76	0,01	78,05	B
103980	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 6,23	R\$ 137,06	0,01	78,06	B
1445355	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	ORSE	MATERIAL	M3	2,86	R\$ 47,81	R\$ 136,74	0,01	78,07	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	9,49	R\$ 14,13	R\$ 134,07	0,01	78,07	B
00011	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	EMOP	MATERIAL	KG	15,90	R\$ 8,38	R\$ 133,24	0,01	78,08	B
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0001834967755	R\$ 719.505,07	R\$ 132,03	0,01	78,09	B
100828	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 64,76	R\$ 129,52	0,01	78,09	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	44,00	R\$ 2,89	R\$ 127,16	0,01	78,10	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 62,62	R\$ 125,24	0,01	78,11	B
104509S	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	20,67	R\$ 6,02	R\$ 124,45	0,01	78,11	B
O.12.000.069527	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	CDHU	MATERIAL	KG	6,73	R\$ 18,45	R\$ 124,13	0,01	78,12	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 9,51	R\$ 123,63	0,01	78,12	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	4,19	R\$ 29,41	R\$ 123,29	0,01	78,13	B
1099022	MONTADOR	PRÓPRIA	MÃO DE OBRA	H	6,46	R\$ 19,08	R\$ 123,18	0,01	78,14	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	R\$ 7,09	R\$ 120,53	0,01	78,14	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,69	R\$ 21,03	R\$ 119,59	0,01	78,15	B
B.02.000.037501	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	CDHU	MATERIAL	KG	3,00	R\$ 39,84	R\$ 119,52	0,01	78,15	B
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 118,20	R\$ 118,20	0,01	78,16	B

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0000953211	R\$ 1.240.000,00	R\$ 118,20	0,01	78,16	B
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	5,96	R\$ 19,29	R\$ 115,01	0,01	78,17	B
P.13.000.042351	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 11,47	R\$ 114,70	0,01	78,18	B
137558S	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)	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 37,88	R\$ 113,64	0,01	78,18	B
101569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	MATERIAL	M	16,73	R\$ 6,75	R\$ 112,95	0,01	78,19	B
1002004	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 4MM 1,22X0,50=0,61M2	PROPRIA	MATERIAL	M2	5,04	R\$ 22,00	R\$ 110,88	0,01	78,19	B
1036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"C/ BASE	PROPRIA	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 5,04	R\$ 110,88	0,01	78,20	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	91,50	R\$ 1,21	R\$ 110,71	0,01	78,20	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	68,00	R\$ 1,60	R\$ 108,80	0,01	78,21	B
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	2,08	R\$ 52,15	R\$ 108,37	0,01	78,21	B
1099237	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	1,25	R\$ 86,99	R\$ 108,35	0,01	78,22	B
1099311	ENCARREGADO DE TURMA	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	5,26	R\$ 20,51	R\$ 107,87	0,01	78,22	B
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 53,27	R\$ 106,54	0,01	78,23	B
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 5,89	R\$ 106,02	0,01	78,23	B
00037758	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)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0001490499852	R\$ 703.871,68	R\$ 104,91	0,01	78,24	B
113655	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO *EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL*- PLACA E5	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 13,05	R\$ 104,40	0,01	78,24	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	3,20	R\$ 30,43	R\$ 97,38	0,00	78,25	B
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	1,04	R\$ 93,33	R\$ 96,97	0,00	78,25	B
1036597	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3MM)	PROPRIA	MATERIAL	M	22,00	R\$ 4,33	R\$ 95,26	0,00	78,26	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	13,89	R\$ 6,83	R\$ 94,88	0,00	78,26	B
00012769	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)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 94,10	R\$ 94,10	0,00	78,27	B
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 5,20	R\$ 93,60	0,00	78,27	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,019035931850015300	R\$ 4.800,00	R\$ 91,37	0,00	78,28	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	R\$ 3,58	R\$ 89,50	0,00	78,28	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	120,84	R\$ 0,74	R\$ 89,42	0,00	78,29	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 5,89	R\$ 88,35	0,00	78,29	B
110362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	6,90	R\$ 12,54	R\$ 86,49	0,00	78,29	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 * X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 6,64	R\$ 86,32	0,00	78,30	B
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 43,14	R\$ 86,28	0,00	78,30	B
104718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,634524	R\$ 135,37	R\$ 85,90	0,00	78,31	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	2,05	R\$ 41,21	R\$ 84,38	0,00	78,31	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00585385140501	R\$ 14.199,81	R\$ 83,12	0,00	78,32	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	64,00	R\$ 1,28	R\$ 81,92	0,00	78,32	B
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 * OU 3/4 * (REF 1143)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 81,92	R\$ 81,92	0,00	78,32	B
B.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	CDHU	MATERIAL	KG	0,9765	R\$ 82,74	R\$ 80,80	0,00	78,33	B
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	2,99	R\$ 26,49	R\$ 79,22	0,00	78,33	B

1002380	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" + PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 3,60	R\$ 79,20	0,00	78,33	B
112893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	PAR	1,21	R\$ 64,80	R\$ 78,60	0,00	78,34	B
00011977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,62	R\$ 11,54	R\$ 76,34	0,00	78,34	B
1000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200CC	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	4,47	R\$ 16,30	R\$ 72,80	0,00	78,35	B
113656	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 14,41	R\$ 72,05	0,00	78,35	B
104686	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	ORSE	MATERIAL	M	4,00	R\$ 17,89	R\$ 71,56	0,00	78,35	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 11,83	R\$ 70,98	0,00	78,36	B
B.01.000.010117	ELETROTÉCNICO MONTADOR	CDHU	MÃO DE OBRA	H	1,33	R\$ 53,10	R\$ 70,79	0,00	78,36	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	MATERIAL	M	12,51	R\$ 5,64	R\$ 70,53	0,00	78,36	B
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 70,43	R\$ 70,43	0,00	78,37	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,31	R\$ 16,24	R\$ 70,04	0,00	78,37	B
106138S	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 8,73	R\$ 69,84	0,00	78,37	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	4,42	R\$ 15,81	R\$ 69,81	0,00	78,38	B
B.06.000.042302	TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/MP)	CDHU	MATERIAL	M2	7,50	R\$ 9,17	R\$ 68,75	0,00	78,38	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	15,51	R\$ 4,40	R\$ 68,24	0,00	78,38	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,71	R\$ 18,26	R\$ 67,75	0,00	78,39	B
1003492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 3,71	R\$ 66,78	0,00	78,39	B
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 6,67	R\$ 66,70	0,00	78,39	B
D.03.000.021032	CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M	CDHU	MATERIAL	M2	2,36	R\$ 27,99	R\$ 65,95	0,00	78,40	B
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	0,9444	R\$ 67,80	R\$ 64,03	0,00	78,40	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,40	R\$ 14,48	R\$ 63,71	0,00	78,40	B
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 63,31	R\$ 63,31	0,00	78,41	B
O.12.000.066166	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL BRANCO PARA BACIA SIFONADA INFANTIL, REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 62,59	R\$ 62,59	0,00	78,41	B
1003694	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100MM	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 31,00	R\$ 62,00	0,00	78,41	B
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 61,54	R\$ 61,54	0,00	78,42	B
O.12.000.062671	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2')	CDHU	MATERIAL	UN	40,60	R\$ 1,51	R\$ 61,31	0,00	78,42	B
O.12.000.062672	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3')	CDHU	MATERIAL	UN	25,60	R\$ 2,38	R\$ 60,93	0,00	78,42	B
102064	SUPORTE EM "U" PARA FIXAÇÃO DO PENDURAL EM LINHAS DE TESOURAS, EM BARRA 4" X 3/16" COM PARAFUSO E PORCA 5/8"	ORSE	MATERIAL	UN	0,30	R\$ 197,89	R\$ 59,37	0,00	78,42	B
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	PRÓPRIA	MÃO DE OBRA	H	3,57	R\$ 16,57	R\$ 59,17	0,00	78,43	B
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,21	R\$ 276,17	R\$ 58,00	0,00	78,43	B
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 57,92	R\$ 57,92	0,00	78,43	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	29,00	R\$ 1,99	R\$ 57,71	0,00	78,44	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 57,08	R\$ 57,08	0,00	78,44	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 7,10	R\$ 56,80	0,00	78,44	B
1001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17X21 COM CABECA	PRÓPRIA	MATERIAL	KG	2,53	R\$ 22,29	R\$ 56,30	0,00	78,44	B

1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PROPRIA	MATERIAL	UN	35,69	R\$ 1,55	R\$ 55,32	0,00	78,45	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	R\$ 2,21	R\$ 55,25	0,00	78,45	B
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	R\$ 3,21	R\$ 54,57	0,00	78,45	B
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 53,68	R\$ 53,68	0,00	78,45	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,86	R\$ 17,89	R\$ 51,12	0,00	78,46	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	77,38	R\$ 0,66	R\$ 51,07	0,00	78,46	B
1003563	PARAFUSO LENTILHA 5/16" X 3/4"	PROPRIA	MATERIAL	UN	104,00	R\$ 0,49	R\$ 50,96	0,00	78,46	B
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 25,12	R\$ 50,24	0,00	78,46	B
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	47,00	R\$ 1,06	R\$ 49,82	0,00	78,47	B
110599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,76	R\$ 18,00	R\$ 49,66	0,00	78,47	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	3,68	R\$ 13,04	R\$ 47,94	0,00	78,47	B
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	16,57	R\$ 2,86	R\$ 47,39	0,00	78,47	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	R\$ 0,98	R\$ 47,04	0,00	78,48	B
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 23,30	R\$ 46,60	0,00	78,48	B
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 5,69	R\$ 45,52	0,00	78,48	B
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96	0,00	78,48	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	2,58	R\$ 17,37	R\$ 44,79	0,00	78,49	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 42,96	R\$ 42,96	0,00	78,49	B
1062090	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50MM X 39,5MM	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 42,95	R\$ 42,95	0,00	78,49	B
1128925	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAR	3,53	R\$ 12,15	R\$ 42,83	0,00	78,49	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	6,15	R\$ 6,87	R\$ 42,27	0,00	78,49	B
00007568	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	SINAPI	MATERIAL	UN	75,54	R\$ 0,55	R\$ 41,55	0,00	78,50	B
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	32,14	R\$ 1,29	R\$ 41,46	0,00	78,50	B
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 3,12	R\$ 40,56	0,00	78,50	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	52,00	R\$ 0,78	R\$ 40,56	0,00	78,50	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	435,60	R\$ 0,09	R\$ 39,20	0,00	78,50	B
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,1575	R\$ 245,82	R\$ 38,72	0,00	78,51	B
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	2,74	R\$ 14,10	R\$ 38,59	0,00	78,51	B
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00039650849814135	R\$ 96.355,43	R\$ 38,21	0,00	78,51	B
O.12.000.066053	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 37,47	R\$ 37,47	0,00	78,51	B
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 2,34	R\$ 37,44	0,00	78,51	B
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	IOPES	MÃO DE OBRA	H	2,70	R\$ 13,86	R\$ 37,42	0,00	78,51	B
1069506	ENGATES CROMADOS	IOPES	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 37,30	R\$ 37,30	0,00	78,52	B
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 12,33	R\$ 36,99	0,00	78,52	B
1064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	IOPES	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 35,75	R\$ 35,75	0,00	78,52	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 5,92	R\$ 35,52	0,00	78,52	B
I010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	IOPES	MÃO DE OBRA	H	2,10	R\$ 16,42	R\$ 34,48	0,00	78,52	B
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	107,25	R\$ 0,32	R\$ 34,32	0,00	78,53	B

102711S	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,183979324	R\$ 184,00	R\$ 33,85	0,00	78,53	B
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	6,90	R\$ 4,90	R\$ 33,79	0,00	78,53	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	52,00	R\$ 0,64	R\$ 33,28	0,00	78,53	B
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 32,76	0,00	78,53	B
I04721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,243008	R\$ 134,66	R\$ 32,72	0,00	78,53	B
00003871	LUIVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 16,10	R\$ 32,20	0,00	78,53	B
P.04.000.042173	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	CDHU	MATERIAL	M	1,05	R\$ 30,64	R\$ 32,17	0,00	78,54	B
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 31,78	R\$ 31,78	0,00	78,54	B
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	MATERIAL	KG	12,60	R\$ 2,46	R\$ 31,00	0,00	78,54	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,34	R\$ 22,94	R\$ 30,72	0,00	78,54	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	0,9771	R\$ 30,96	R\$ 30,25	0,00	78,54	B
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 30,04	R\$ 30,04	0,00	78,54	B
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	MATERIAL	M	4,02	R\$ 7,44	R\$ 29,89	0,00	78,55	B
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 14,90	R\$ 29,80	0,00	78,55	B
I43130S	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	1,06	R\$ 26,90	R\$ 28,57	0,00	78,55	B
I062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO DN 50MM	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 28,08	R\$ 28,08	0,00	78,55	B
I067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 13,89	R\$ 27,78	0,00	78,55	B
00012723	LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 2,73	R\$ 27,30	0,00	78,55	B
I09705	TALA PLANA PERFURADA 50MM	ORSE	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 1,05	R\$ 27,30	0,00	78,55	B
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 27,21	R\$ 27,21	0,00	78,55	B
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	MATERIAL	UN	0,98	R\$ 27,30	R\$ 26,75	0,00	78,56	B
I026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	IOPES	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 13,37	R\$ 26,74	0,00	78,56	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,43222	R\$ 60,54	R\$ 26,17	0,00	78,56	B
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 13,03	R\$ 26,06	0,00	78,56	B
I00378S	ARMADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	1,63	R\$ 15,92	R\$ 25,98	0,00	78,56	B
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 25,70	R\$ 25,70	0,00	78,56	B
I04299S	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	ORSE	MATERIAL	UN	14,20	R\$ 1,79	R\$ 25,42	0,00	78,56	B
00003847	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 25,17	R\$ 25,17	0,00	78,56	B
J.01.000.038040	LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE	CDHU	MATERIAL	UN	12,84	R\$ 1,94	R\$ 24,92	0,00	78,57	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58	0,00	78,57	B
I077790	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100X50MM CHAPA 20	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 24,15	R\$ 24,15	0,00	78,57	B
00003868	LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 1,23	R\$ 23,37	0,00	78,57	B
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILO)	PROPRIA	MATERIAL	KG	35,85	R\$ 0,64	R\$ 22,94	0,00	78,57	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 22,68	R\$ 22,68	0,00	78,57	B
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 22,65	R\$ 22,65	0,00	78,57	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 7,48	R\$ 22,44	0,00	78,57	B
I02036	SOLUCAO LIMPADORA PVC	ORSE	MATERIAL	L	0,326	R\$ 68,25	R\$ 22,25	0,00	78,58	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,33	R\$ 16,30	R\$ 21,75	0,00	78,58	B
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 3,57	R\$ 21,42	0,00	78,58	B

00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 21,09	R\$ 21,09	0,00	78,58	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0062864899622	R\$ 3.202,60	R\$ 20,13	0,00	78,58	B
1088525	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 19,41	R\$ 19,41	0,00	78,58	B
1004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19X36 (109 UN/KG)	PROPRIA	MATERIAL	KG	0,42427	R\$ 45,71	R\$ 19,39	0,00	78,58	B
1003389	ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	PROPRIA	MATERIAL	UN	2,23	R\$ 8,50	R\$ 18,98	0,00	78,58	B
1099050	PEDREIRO	PROPRIA	MÃO DE OBRA	H	0,95625	R\$ 19,29	R\$ 18,45	0,00	78,58	B
00007583	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	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	R\$ 0,37	R\$ 17,76	0,00	78,58	B
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 17,63	R\$ 17,63	0,00	78,58	B
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 17,57	R\$ 17,57	0,00	78,59	B
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 17,39	R\$ 17,39	0,00	78,59	B
00039813	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)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0004456684743336	R\$ 38.058,26	R\$ 16,96	0,00	78,59	B
112057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99	0,00	78,59	B
E.02.000.026760	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	CDHU	MATERIAL	KG	1,43	R\$ 11,15	R\$ 15,92	0,00	78,59	B
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 15,68	R\$ 15,68	0,00	78,59	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0001827815796	R\$ 83.450,00	R\$ 15,25	0,00	78,59	B
100138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	ORSE	MATERIAL	KG	0,214	R\$ 70,87	R\$ 15,17	0,00	78,59	B
111247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,046201392	R\$ 327,80	R\$ 15,14	0,00	78,59	B
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7,49	R\$ 14,98	0,00	78,59	B
1006044	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100MM	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 14,91	R\$ 14,91	0,00	78,59	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 7,31	R\$ 14,62	0,00	78,59	B
B.01.000.010121	FERREIRO/ARMADOR	CDHU	MÃO DE OBRA	H	0,714	R\$ 20,18	R\$ 14,41	0,00	78,59	B
O.12.000.069555	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 14,04	R\$ 14,04	0,00	78,60	B
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,7536320664	R\$ 18,59	R\$ 14,01	0,00	78,60	B
E.03.000.026733	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	CDHU	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 6,97	R\$ 13,94	0,00	78,60	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00071367652908	R\$ 19.525,42	R\$ 13,93	0,00	78,60	B
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16X24 (285 UN/KG)	PROPRIA	MATERIAL	KG	0,97665	R\$ 13,84	R\$ 13,52	0,00	78,60	B
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 12,87	R\$ 12,87	0,00	78,60	B
104342S	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	ORSE	MATERIAL	UN	52,00	R\$ 0,24	R\$ 12,48	0,00	78,60	B
112895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,919589172	R\$ 13,50	R\$ 12,41	0,00	78,60	B
N.04.000.020305	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	CDHU	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 6,19	R\$ 12,38	0,00	78,60	B
B.01.000.010122	AJUDANTE DE FERREIRO	CDHU	MÃO DE OBRA	H	0,714	R\$ 16,57	R\$ 11,83	0,00	78,60	B
00034557	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	SINAPI	MATERIAL	M	5,40	R\$ 2,19	R\$ 11,82	0,00	78,60	B

00000112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 3,93	R\$ 11,79	0,00	78,60	B
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 11,16	R\$ 11,16	0,00	78,60	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0076358122102	R\$ 1.391,12	R\$ 10,62	0,00	78,60	B
1035753	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	PROPRIA	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 3,36	R\$ 10,08	0,00	78,60	B
1010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	IOPES	MÃO DE OBRA	H	0,60	R\$ 16,42	R\$ 9,85	0,00	78,60	B
143132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	0,3624	R\$ 26,90	R\$ 9,75	0,00	78,60	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	8,06	R\$ 1,15	R\$ 9,27	0,00	78,61	B
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97	0,00	78,61	B
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 8,80	R\$ 8,80	0,00	78,61	B
O.12.000.069503	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	CDHU	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 8,61	R\$ 8,61	0,00	78,61	B
B.02.000.020508	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	CDHU	MATERIAL	KG	14,07	R\$ 0,60	R\$ 8,44	0,00	78,61	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,41	R\$ 0,01	R\$ 8,40	0,00	78,61	B
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 8,34	R\$ 8,34	0,00	78,61	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,79	R\$ 2,19	R\$ 8,29	0,00	78,61	B
F.12.000.028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	CDHU	MATERIAL	L	0,714	R\$ 11,46	R\$ 8,18	0,00	78,61	B
B.04.000.020503	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	CDHU	MATERIAL	M3	0,049896	R\$ 157,47	R\$ 7,86	0,00	78,61	B
101651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	PR	1,22	R\$ 6,35	R\$ 7,75	0,00	78,61	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	1,08	R\$ 7,11	R\$ 7,68	0,00	78,61	B
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 2,54	R\$ 7,62	0,00	78,61	B
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 7,42	R\$ 7,42	0,00	78,61	B
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 1,47	R\$ 7,35	0,00	78,61	B
1003144	PORCA ACO SEXTAVADA REF.MG2577-5 3/8"	PROPRIA	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 0,33	R\$ 7,26	0,00	78,61	B
B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	CDHU	MATERIAL	UN	0,25	R\$ 28,00	R\$ 7,00	0,00	78,61	B
110788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,183979324	R\$ 36,90	R\$ 6,79	0,00	78,61	B
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1,65	R\$ 6,60	0,00	78,61	B
1028055	ARRUELA ACO 3/8"	PROPRIA	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 0,30	R\$ 6,60	0,00	78,61	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1,53	R\$ 6,12	0,00	78,61	B
110142	JOELHO 45° PVC RIGIDO, SÉRIE R, D= 50MM	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,99	R\$ 5,99	0,00	78,61	B
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	0,00	78,61	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88	0,00	78,61	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0012788041392	R\$ 4.498,22	R\$ 5,75	0,00	78,61	B
112894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,306529724	R\$ 17,55	R\$ 5,38	0,00	78,61	B
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	EMOP	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	0,00	78,61	B

104728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,275968986	R\$ 18,58	R\$ 5,13	0,00	78,61	B
00037752	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)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0000091168	R\$ 558.487,60	R\$ 5,09	0,00	78,62	B
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	0,00	78,62	B
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15X15 (636 UN/KG)	PROPRIA	MATERIAL	KG	0,11571	R\$ 42,18	R\$ 4,88	0,00	78,62	B
1016075	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	ORSE	MATERIAL	CJ	14,20	R\$ 0,34	R\$ 4,83	0,00	78,62	B
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	PROPRIA	MATERIAL	M3	0,07834	R\$ 60,48	R\$ 4,74	0,00	78,62	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,242	R\$ 19,10	R\$ 4,62	0,00	78,62	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 2,29	R\$ 4,58	0,00	78,62	B
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50	0,00	78,62	B
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 4,48	R\$ 4,48	0,00	78,62	B
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,97	R\$ 3,97	0,00	78,62	B
110282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,092402784	R\$ 40,80	R\$ 3,77	0,00	78,62	B
111245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,323409744	R\$ 11,60	R\$ 3,75	0,00	78,62	B
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	0,00	78,62	B
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0795	R\$ 45,06	R\$ 3,58	0,00	78,62	B
102692S	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA	ORSE	MATERIAL	L	0,4107	R\$ 8,58	R\$ 3,52	0,00	78,62	B
104722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,184805568	R\$ 18,80	R\$ 3,47	0,00	78,62	B
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47	0,00	78,62	B
111265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,184805568	R\$ 18,75	R\$ 3,47	0,00	78,62	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2268	R\$ 14,77	R\$ 3,35	0,00	78,62	B
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,06	R\$ 55,49	R\$ 3,33	0,00	78,62	B
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	0,00	78,62	B
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 3,31	R\$ 3,31	0,00	78,62	B
111246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,323409744	R\$ 10,22	R\$ 3,31	0,00	78,62	B
100981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	14,02	R\$ 0,22	R\$ 3,08	0,00	78,62	B
104729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,091989662	R\$ 31,50	R\$ 2,90	0,00	78,62	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,3484	R\$ 8,07	R\$ 2,81	0,00	78,62	B
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,053	R\$ 50,63	R\$ 2,68	0,00	78,62	B
111241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0162044	R\$ 163,00	R\$ 2,64	0,00	78,62	B
111249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,005006432	R\$ 518,00	R\$ 2,59	0,00	78,62	B
139315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	7,25	R\$ 0,35	R\$ 2,54	0,00	78,62	B
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 0,84	R\$ 2,52	0,00	78,62	B
104174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,23100696	R\$ 10,80	R\$ 2,49	0,00	78,62	B

100246S	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	0,20	R\$ 12,19	R\$ 2,44	0,00	78,62	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000232813708	R\$ 9.620,16	R\$ 2,24	0,00	78,62	B
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2,16	R\$ 2,16	0,00	78,62	B
1034524	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50MM CHAPA 18	PROPRIA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11	0,00	78,62	B
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	0,00	78,62	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,07845145	R\$ 25,71	R\$ 2,02	0,00	78,62	B
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0678	R\$ 27,57	R\$ 1,87	0,00	78,62	B
1026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPEs	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 0,40	R\$ 1,60	0,00	78,62	B
139017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	7,25	R\$ 0,22	R\$ 1,59	0,00	78,62	B
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1,59	R\$ 1,59	0,00	78,62	B
00003363	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0000111034	R\$ 139.625,00	R\$ 1,55	0,00	78,62	B
110789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,092402784	R\$ 15,40	R\$ 1,42	0,00	78,62	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	0,10493	R\$ 12,40	R\$ 1,30	0,00	78,62	B
111243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,046201392	R\$ 28,00	R\$ 1,29	0,00	78,62	B
111264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,092402784	R\$ 13,52	R\$ 1,25	0,00	78,62	B
111248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,005006432	R\$ 246,00	R\$ 1,23	0,00	78,62	B
110790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,046201392	R\$ 25,95	R\$ 1,20	0,00	78,62	B
B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	CDHU	MATERIAL	M	6,20	R\$ 0,18	R\$ 1,12	0,00	78,62	B
B.02.000.037043	MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	CDHU	MATERIAL	KG	0,25	R\$ 4,41	R\$ 1,10	0,00	78,62	B
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	PROPRIA	MATERIAL	M	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	0,00	78,62	B
110366	ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4 "	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79	0,00	78,62	B
110364	BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 0,79	R\$ 0,79	0,00	78,62	B
111240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0162044	R\$ 47,69	R\$ 0,77	0,00	78,62	B
110579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,026217264	R\$ 26,89	R\$ 0,70	0,00	78,62	B
111255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,010812	R\$ 63,00	R\$ 0,68	0,00	78,62	B
111253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,019822	R\$ 25,50	R\$ 0,51	0,00	78,62	B
111244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,010012864	R\$ 48,95	R\$ 0,49	0,00	78,62	B
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA 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	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000038729375	R\$ 11.459,50	R\$ 0,44	0,00	78,62	B
111256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,007208	R\$ 60,00	R\$ 0,43	0,00	78,62	B
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	MATERIAL	KG	0,1455	R\$ 2,64	R\$ 0,38	0,00	78,62	B

I026549	BUCHA PLASTICA 8MM	IOPES	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 0,18	R\$ 0,36	0,00	78,62	B
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,012614	R\$ 22,80	R\$ 0,29	0,00	78,62	B
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,0081022	R\$ 34,00	R\$ 0,28	0,00	78,62	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0152775	R\$ 16,05	R\$ 0,25	0,00	78,62	B
S.04.000.026514	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	CDHU	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 0,04	R\$ 0,24	0,00	78,62	B
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,007208	R\$ 32,30	R\$ 0,23	0,00	78,62	B
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,010012864	R\$ 15,15	R\$ 0,15	0,00	78,62	B
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,005006432	R\$ 29,90	R\$ 0,15	0,00	78,62	B
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	IOPES	MATERIAL	M	0,84	R\$ 0,15	R\$ 0,13	0,00	78,62	B
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,001802	R\$ 37,35	R\$ 0,07	0,00	78,62	B
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,001802	R\$ 19,57	R\$ 0,04	0,00	78,62	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00000273515616	R\$ 12.722,32	R\$ 0,03	0,00	78,62	B
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,000326352	R\$ 36,90	R\$ 0,01	0,00	78,62	B
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,000326352	R\$ 19,90	R\$ 0,01	0,00	78,62	B
6702001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	PROPRIA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	78,62	B

Subtotal até 78,62% R\$ 1.610.100,04

Outros: R\$ 5.458,78

Valor total do Orçamento: R\$ 1.615.558,82