



CURVA ABC DE INSUMOS

Natal, 27 de agosto de 2025

<b>Nº PROCESSO:</b>	23077.016381/2024-36	<table border="1"> <tr> <td><b>A</b></td> <td>Até 80% do Peso Acumulado</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td>Acima de 80% até 95% do Acumulado</td> </tr> <tr> <td><b>C</b></td> <td>Acima de 95% do Peso Acumulado</td> </tr> </table>	<b>A</b>	Até 80% do Peso Acumulado	<b>B</b>	Acima de 80% até 95% do Acumulado	<b>C</b>	Acima de 95% do Peso Acumulado	<table border="1"> <tr> <td><b>BDI:</b></td> <td><b>GERAL:</b></td> <td>22,69%</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>EQUIP.:</b></td> <td>14,06%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><b>LEIS SOCIAIS:</b></td> <td><b>HORISTA:</b></td> <td>116,21%</td> </tr> <tr> <td><b>MENSALISTA:</b></td> <td>71,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>VALOR GLOBAL (R\$)</b></td> <td><b>1.347.164,84</b></td> </tr> </table>	<b>BDI:</b>	<b>GERAL:</b>	22,69%		<b>EQUIP.:</b>	14,06%	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>HORISTA:</b>	116,21%	<b>MENSALISTA:</b>	71,48%	<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>		<b>1.347.164,84</b>
<b>A</b>	Até 80% do Peso Acumulado																						
<b>B</b>	Acima de 80% até 95% do Acumulado																						
<b>C</b>	Acima de 95% do Peso Acumulado																						
<b>BDI:</b>	<b>GERAL:</b>		22,69%																				
	<b>EQUIP.:</b>	14,06%																					
<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>HORISTA:</b>	116,21%																					
	<b>MENSALISTA:</b>	71,48%																					
<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>		<b>1.347.164,84</b>																					
<b>OBRA / SERV.:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS - UTRQ																						
<b>LOCALIDADE:</b>	CAMPUS UNIVERSITÁRIO CENTRAL - NATAL-RN																						
<b>FONTES DE REF.:</b>	SINAPI - 05/2025																						
<b>RESPONSÁVEIS:</b>	GILMAR OLIVEIRA																						

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO
<b>GRUPO A: 53 ITENS ( 11.11% ) - CORRESPONDENDO A 80.27% DO VALOR GLOBAL</b>										
1	CPOS/CDHU	H.05.000.027631	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA PELE DE VIDRO; REF. LINHA CITTÁ DA ALCOA OU EQUIVALENTE	MATERIAL	140,00000000	M²	1.672,30	234.122,00	17,3774%	17,3774%
2	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	3.643,97330993	H	18,20	66.320,31	4,9229%	22,3004%
3	SINAPI	00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MATERIAL	170,38000000	M²	366,86	62.505,60	4,6394%	26,9398%
4	SINAPI	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	1,73407080	MES	32.982,54	57.194,05	4,2452%	31,1849%
5	PRÓPRIO	INFRA643	GESSO ACARTONADO PERFURADO CLEANEO – FURO QUADRADO- PLACA 1,20 X 2,00 M	MATERIAL	399,00000000	M²	98,53	39.313,47	2,9179%	34,1028%
6	SINAPI	00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	591,93529100	M³	61,33	36.303,39	2,6944%	36,7972%
7	PRÓPRIO	INFRA3332	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	4,00000000	UN	8.209,74	32.838,96	2,4374%	39,2346%
8	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	8.470,49777163	H	3,73	31.594,95	2,3442%	41,5788%
9	SINAPI	00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	MATERIAL	6.218,30000000	KG	4,44	27.609,25	2,0493%	43,6281%
10	SINAPI	00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	MATERIAL	111,97200000	M²	240,52	26.931,50	1,9990%	45,6270%
11	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	2,03194000	MES	11.757,34	23.890,20	1,7732%	47,4003%
12	SINAPI	00004783	PINTOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	957,49467706	H	24,94	23.879,91	1,7721%	49,1724%
13	SINAPI	00042420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	1,00000000	UN	19.556,52	19.556,52	1,4516%	50,6239%
14	SINAPI	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	849,12140306	H	23,01	19.538,28	1,4502%	52,0741%
15	SINAPI	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MATERIAL	206,62000000	L	93,09	19.234,25	1,4277%	53,5018%
16	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	779,25904244	H	23,01	17.930,75	1,3309%	54,8326%
17	SINAPI	00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	MATERIAL	247,80000000	M	67,23	16.659,59	1,2364%	56,0691%
18	SINAPI	00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	MATERIAL	16,00000000	UN	990,25	15.844,00	1,1760%	57,2451%
19	ORSE	4430	TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	96,00000000	M	159,45	15.307,20	1,1361%	58,3812%
20	SEDOP	E00775	LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	MATERIAL	71,00000000	UN	215,30	15.286,30	1,1346%	59,5158%
21	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	8.506,81057163	H	1,75	14.886,91	1,1074%	60,6232%
22	SINAPI	00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	1,00000000	UN	14.228,86	14.228,86	1,0561%	61,6794%
23	ORSE	81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	MATERIAL	1.164,36000000	KG	11,06	12.877,82	0,9561%	62,6355%
24	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	15.440,94121773	KG	0,83	12.815,98	0,9559%	63,5913%
25	SINAPI	00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	MATERIAL	42,00000000	UN	294,04	12.349,68	0,9167%	64,5080%
26	SINAPI	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MATERIAL	12.436,60000000	KG	0,93	11.566,03	0,8605%	65,3684%
27	CAERN	ORSE/06755	CUBA AÇO INOX 60 X 50 X 30 CM	SERVIÇOS	8,00000000	UN	1.375,17	11.001,36	0,8166%	66,1850%
28	SINAPI	00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MATERIAL	74,59200000	L	140,17	10.455,56	0,7760%	66,9610%
29	SINAPI	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	387,72490539	H	26,44	10.251,44	0,7610%	67,7220%
30	ORSE	4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MATERIAL	70,18480000	L	137,79	9.670,76	0,7178%	68,4398%
31	SINAPI	00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	MATERIAL	191,00000000	M	48,41	9.246,31	0,6863%	69,1261%
32	SINAPI	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	MATERIAL	142,56000000	M²	64,27	9.162,33	0,6801%	69,8062%
33	ORSE	1068	GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM	MATERIAL	22,25000000	M²	363,06	8.078,08	0,5996%	70,4058%
34	SINAPI	00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	12,96000000	M³	611,39	7.923,61	0,5881%	70,9939%
35	SINAPI	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	221,51750000	L	34,96	7.744,25	0,5747%	71,5686%
36	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	8.470,49777163	H	0,87	7.369,33	0,5475%	72,1161%
37	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	361,61690951	H	19,89	7.192,56	0,5340%	72,6501%
38	ORSE	12611	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA ALTA, LINHA LINK CONFORTO, REF.1196 C.LNK DA DECA OU SIMILAR	MATERIAL	8,00000000	UN	894,13	7.153,04	0,5309%	73,1810%
39	SINAPI	00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	646,00000000	M	10,46	6.757,16	0,5016%	73,6827%
40	SINAPI	00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	MATERIAL	5,00000000	UN	1.307,03	6.535,15	0,4851%	74,1677%
41	SINAPI	00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	MATERIAL	388,68000000	M	16,57	6.440,42	0,4780%	74,6458%
42	PRÓPRIO	INFRA1979	MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE (COR BRANCA), DE BASE ACRÍLICA DE ALTA ELASTICIDADE E DURABILIDADE, SIKAFILL OU SIMILAR	MATERIAL	251,85600000	KG	25,35	6.384,54	0,4739%	75,1197%
43	SINAPI	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	129,80880000	L	48,67	6.317,79	0,4689%	75,5886%

44	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	3.618,70572367	H	1,70	6.151,79	0,4579%	76,0465%
45	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	32,85400000	M³	186,97	6.142,71	0,4559%	76,5024%
46	FDE	9.00.41	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	MATERIAL	100,00000000	M	60,36	6.036,00	0,4480%	76,9504%
47	ORSE	5209	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1 3/4" X 1/8" (2,14 KG/M)	MATERIAL	398,04000000	KG	15,07	5.998,46	0,4453%	77,3958%
48	ORSE	9000	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS (ABC)	MATERIAL	2,00000000	UN	2.878,64	5.757,28	0,4273%	77,8231%
49	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	249,66732900	H	23,01	5.744,84	0,4264%	78,2495%
50	PRÓPRIO	INFRA3009	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	MATERIAL	1,00000000	UN	5.701,20	5.701,20	0,4232%	78,6727%
51	SEINFRA	18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	MATERIAL	14,84000000	M²	382,61	5.677,93	0,4214%	79,0941%
52	ORSE	12427	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MODELO FGE, MARCA GYPSUM OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALADO	SERVIÇOS	75,00000000	M²	71,04	5.328,00	0,3955%	79,4896%
53	SINAPI	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	MÃO DE OBRA	209,39120770	H	25,09	5.253,62	0,3900%	79,8796%
<b>GRUPO B: 104 ITENS ( 21.80% ) - CORRESPONDENDO A 14.78% DO VALOR GLOBAL</b>										
54	SINAPI	00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MATERIAL	623,74530000	KG	8,34	5.202,03	0,3861%	80,2657%
55	ORSE	10504	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF.01486 OU SIMILAR	MATERIAL	2,00000000	UN	2.454,29	4.908,58	0,3643%	80,6300%
56	ORSE	12984	GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E=2CM PARA DIVISÓRIA	MATERIAL	5,70000000	M²	826,74	4.712,41	0,3498%	80,9798%
57	SINAPI	00039624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	MATERIAL	3,00000000	PAR	1.527,71	4.583,13	0,3402%	81,3200%
58	SINAPI	00007271	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	4.200,05627557	UN	1,02	4.284,05	0,3174%	81,6373%
59	SINAPI	00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	MATERIAL	7,56000000	M²	563,49	4.259,98	0,3162%	81,9535%
60	SINAPI	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	444,00000000	KG	9,46	4.200,24	0,3116%	82,2652%
61	SINAPI	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	233,34659890	H	17,49	4.081,23	0,3029%	82,5681%
62	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	32,29669043	M³	122,65	3.961,18	0,2940%	82,8621%
63	SINAPI	00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MATERIAL	430,50000000	M	8,89	3.827,14	0,2841%	83,1462%
64	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	2.350,84587115	H	1,61	3.784,86	0,2804%	83,4266%
65	PRÓPRIO	INFRA782	EXAUSTOR AXIAL INLINE, VAZÃO 1100 M3/H, 220, COM TELA ANTI INSETO, CONFORME PROJETO (EXA 02, EXA 03).	MATERIAL	2,00000000	UN	1.866,12	3.732,24	0,2770%	83,7036%
66	SINAPI	00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MATERIAL	88,67800000	M²	39,54	3.506,32	0,2603%	83,9639%
67	CPOS/CDHU	A.05.000.020359	REMO ÇÃ O DE ENTULHO DE OBRA, MATERIAL VOLUMOSO (MISTURA DE ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PL Á STICO E METAL), CAPACIDADE 4 M³	MATERIAL	24,80000000	M³	140,26	3.478,44	0,2582%	84,2221%
68	SINAPI	00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MATERIAL	97,10680000	M²	33,09	3.213,26	0,2385%	84,4606%
69	SINAPI	00005318	DILUENTE AGUARRAS	MATERIAL	110,00390000	L	29,07	3.197,81	0,2373%	84,6679%
70	SINAPI	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	254,61122000	M	12,22	3.111,34	0,2309%	84,9288%
71	SINAPI	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	MATERIAL	6,00000000	UN	517,66	3.105,96	0,2305%	85,1593%
72	CPOS/CDHU	P.16.000.067014	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA, AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA, COMPLETO, 2 LÂMPADAS 11W, REF. FLUXOON 2X11 AUREON, F-2X11W GEVI GAMMA OU EQUIVALENTE	MATERIAL	9,00000000	UN	342,23	3.080,07	0,2286%	85,3880%
73	SINAPI	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	MATERIAL	824,32720000	KG	3,67	3.025,28	0,2244%	85,6123%
74	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	MÃO DE OBRA	108,13091997	H	27,63	2.987,65	0,2218%	85,8341%
75	SINAPI	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MATERIAL	16,00000000	CJ	183,74	2.939,84	0,2182%	86,0523%
76	SINAPI	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	1,00000000	UN	2.917,93	2.917,93	0,2166%	86,2689%
77	SINAPI	00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	MATERIAL	8,00000000	UN	349,96	2.799,68	0,2078%	86,4767%
78	SINAPI	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	96,96622440	H	28,79	2.791,65	0,2072%	86,6839%
79	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	3.618,70572367	H	0,75	2.714,02	0,2010%	86,8848%
80	CPOS/CDHU	P.10.000.042542	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS USO INTERNO/EXTERNO, DIÂMETRO NÚCLEO 50/125 MM, REF. CFOT.MM-EO-06 DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	MATERIAL	127,50000000	M	20,85	2.658,37	0,1973%	87,0822%
81	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	98,49749319	H	24,43	2.406,29	0,1786%	87,2608%
82	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	943,56761900	H	2,51	2.368,35	0,1761%	87,4369%
83	SINAPI	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	72,47100000	M	32,33	2.342,98	0,1739%	87,6108%
84	SINAPI	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	98,66948774	H	23,01	2.270,38	0,1685%	87,7793%
85	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	2.350,84587115	H	0,96	2.256,81	0,1669%	87,9462%
86	SINAPI	00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	MATERIAL	8,00000000	M²	278,00	2.224,00	0,1651%	88,1113%
87	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MATERIAL	4,50000000	M²	490,60	2.207,70	0,1639%	88,2752%
88	SINAPI	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MATERIAL	112,20000000	M	19,26	2.160,97	0,1604%	88,4355%
89	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	943,56761900	H	2,27	2.141,89	0,1589%	88,5944%
90	SINAPI	00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MATERIAL	3,06488000	UN	692,77	2.123,25	0,1576%	88,7520%
91	ORSE	10326	TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM	MATERIAL	100,00000000	M	20,52	2.052,00	0,1523%	88,9043%
92	SINAPI	00007258	TUIJO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	2.980,83620000	UN	0,69	2.056,77	0,1520%	89,0563%
93	SINAPI	00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	MATERIAL	418,00000000	M	4,71	1.968,78	0,1461%	89,2024%
94	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	85,66210794	H	22,67	1.941,95	0,1441%	89,3465%
95	SINAPI	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MATERIAL	9,50000000	M²	196,24	1.864,28	0,1384%	89,4849%

96	SINAPI	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MATERIAL	142,00000000	UN	12,67	1.799,14	0,1335%	89,6185%
97	FDE	9.00.44	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	MATERIAL	12,50000000	M	141,76	1.772,00	0,1315%	89,7500%
98	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	1.696,37079188	KG	1,04	1.764,22	0,1313%	89,8813%
99	SEINFRA	11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	MATERIAL	15,00000000	UN	116,03	1.740,45	0,1292%	90,0104%
100	SINAPI	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL	1.138,35310000	M	1,51	1.718,91	0,1275%	90,1379%
101	SEINFRA	18445	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONOMODO/MULTIMODO, COM CONECTORES SC/LC DUPLEX/ST/E2000, PADRÃO 19"	MATERIAL	2,00000000	UN	857,34	1.714,68	0,1273%	90,2652%
102	SINAPI	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	44,22030000	KG	37,43	1.655,16	0,1229%	90,3880%
103	SINAPI	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	MATERIAL	10,00000000	UN	164,66	1.646,60	0,1222%	90,5102%
104	SINAPI	00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MATERIAL	95,73680000	M	17,15	1.641,88	0,1218%	90,6321%
105	SINAPI	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	70,65606900	H	23,01	1.625,79	0,1207%	90,7528%
106	SINAPI	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	MATERIAL	42,00000000	UN	37,10	1.558,20	0,1157%	90,8684%
107	SINAPI	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	2,06261000	M³	713,83	1.472,35	0,1093%	90,9777%
108	ORSE	11732	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO D = 4" (BRUTO)	MATERIAL	2,00000000	UN	719,45	1.438,90	0,1068%	91,0845%
109	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TÓCO, 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 CARROÇERIA)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00204800	UN	693.969,73	1.421,25	0,1055%	91,1900%
110	SINAPI	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MATERIAL	475,00000000	UN	2,98	1.415,50	0,1051%	91,2951%
111	SINAPI	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	70,80780000	H	19,89	1.408,36	0,1046%	91,3996%
112	SINAPI	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MATERIAL	2,50000000	M²	562,55	1.406,37	0,1044%	91,5040%
113	CPOS/CDHU	0.15.000.067556	GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR PARA PISO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM 20CM DE LARGURA	MATERIAL	1,00000000	M	1.384,09	1.384,09	0,1027%	91,6067%
114	ORSE	1132	FOLHA DE JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 0,60 X 1,10M	MATERIAL	2,60000000	M²	530,22	1.378,57	0,1023%	91,7091%
115	IOPES	050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M	MATERIAL	21,00000000	UN	64,66	1.357,86	0,1008%	91,8099%
116	ORSE	12838	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MATERIAL	2,00000000	UN	666,78	1.333,56	0,0990%	91,9088%
117	SEINFRA	19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	MATERIAL	2,00000000	UN	640,54	1.281,08	0,0951%	92,0039%
118	SINAPI	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MATERIAL	651,52000000	KG	1,94	1.263,94	0,0937%	92,0976%
119	SINAPI	00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MATERIAL	88,00000000	UN	14,20	1.249,60	0,0928%	92,1904%
120	ORSE	9401	REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	MATERIAL	38,28000000	KG	32,44	1.241,80	0,0922%	92,2826%
121	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	3,71500000	MES	331,78	1.232,56	0,0915%	92,3741%
122	SINAPI	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MATERIAL	154,29641000	L	7,95	1.226,65	0,0910%	92,4651%
123	ORSE	5205	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COM TAMPA	MATERIAL	8,00000000	UN	152,78	1.222,24	0,0907%	92,5558%
124	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	774,79120000	H	1,55	1.200,92	0,0889%	92,6447%
125	SINAPI	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MATERIAL	52,00000000	UN	22,68	1.179,36	0,0875%	92,7322%
126	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	56,16919138	H	19,89	1.117,20	0,0829%	92,8152%
127	SINAPI	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	107,43949791	KG	10,33	1.109,85	0,0824%	92,8975%
128	SINAPI	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MATERIAL	41,00000000	KG	26,86	1.101,26	0,0817%	92,9792%
129	SINAPI	00005330	DILUENTE EPOXI	MATERIAL	16,60000000	L	66,26	1.099,91	0,0816%	93,0609%
130	SINAPI	00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MATERIAL	106,40000000	M	10,06	1.070,38	0,0794%	93,1403%
131	SINAPI	00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	15,52950000	M	68,30	1.060,66	0,0787%	93,2190%
132	PRÓPRIO	INFRA2312	EXTENSÃO ÓPTICA (PIGTAIL) MONOMODO DUPLEX, 9/125 UM, CONECTOR LC SC/APC OU SC/UPC.	MATERIAL	12,00000000	UN	87,08	1.044,96	0,0776%	93,2966%
133	SINAPI	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MATERIAL	4,11000000	UN	246,83	1.014,47	0,0753%	93,3719%
134	SINAPI	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	4,00000000	UN	250,09	1.000,36	0,0742%	93,4462%
135	EMOP	13137	FILTROS INERCIAIS 40X50X5CM, AÇO INOX 30 4(COIFA DE COCCAO)	MATERIAL	2,00000000	UN	490,61	981,22	0,0728%	93,5190%
136	SINAPI	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MATERIAL	4,11000000	UN	238,69	981,01	0,0728%	93,5918%
137	ORSE	12113	MODULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	MATERIAL	20,00000000	UN	48,82	976,40	0,0725%	93,6643%
138	PRÓPRIO	INFRA780	EXAUSTOR MICROVENTILADOR, VAZÃO 529M3/H, 220V, CONFORME PROJETO (EXA 1)	MATERIAL	1,00000000	UN	969,20	969,20	0,0719%	93,7362%
139	SINAPI	00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	38,36224000	M	25,18	965,96	0,0717%	93,8079%
140	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	50,96229559	H	18,73	954,52	0,0708%	93,8787%
141	SINAPI	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	MATERIAL	1,00000000	UN	949,27	949,27	0,0705%	93,9492%
142	SINAPI	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MATERIAL	122,04000000	M	7,68	937,26	0,0695%	94,0188%
143	SINAPI	00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	4,56642000	H	202,45	924,47	0,0686%	94,0874%
144	PRÓPRIO	INFRA357	CUBA PROFISSIONAL EM AÇO INOX AISI 304, MEDINDO 50X40X35CM (CXLA), INCLUSIVE VÁLVULA DESCENTRALIZADA EM METAL FORNECIDA COM A CUBA	MATERIAL	1,00000000	UN	922,07	922,07	0,0684%	94,1558%
145	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	39,93947433	H	23,01	919,00	0,0682%	94,2240%
146	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	MATERIAL	121,08850938	L	7,53	911,79	0,0677%	94,2917%
147	SINAPI	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	MATERIAL	6,00000000	UN	149,92	899,52	0,0668%	94,3585%
148	SINAPI	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	2,00000000	UN	431,65	863,30	0,0641%	94,4225%
149	SINAPI	00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	79,83654000	M	10,77	859,83	0,0638%	94,4864%
150	SINAPI	00004019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	MATERIAL	58,50000000	M²	14,61	854,68	0,0634%	94,5498%
151	SINAPI	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	38,93714286	H	21,91	853,11	0,0633%	94,6131%

152	SINAPI	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	6.316,6760000	UN	0,13	821,16	0,0633%	94,6763%
153	SINAPI	00000378	ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	33,02230554	H	25,28	834,80	0,0620%	94,7383%
154	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	8.506,81057163	H	0,10	850,68	0,0620%	94,8003%
155	ORSE	8797	RACK DE PAREDE 19" X 16 U X 450MM	MATERIAL	1,00000000	UN	832,68	832,68	0,0618%	94,8621%
156	SINAPI	00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MATERIAL	3,00000000	UN	276,87	830,61	0,0617%	94,9237%
157	ORSE	12797	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	MATERIAL	2,40000000	M²	343,43	824,23	0,0612%	94,9849%
<b>GRUPO C: 320 ITENS ( 67.09% ) - CORRESPONDENDO A 5,02% DO VALOR GLOBAL</b>										
158	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	774,79120000	H	1,05	813,53	0,0607%	95,0456%
159	SINAPI	00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	20,00000000	UN	40,86	817,20	0,0606%	95,1062%
160	SINAPI	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MATERIAL	165,77100000	M	4,92	815,59	0,0605%	95,1667%
161	FDE	9.00.43	FURO EM CONCRETO COM D=5/8"	MATERIAL	7,50000000	M	108,63	814,72	0,0605%	95,2272%
162	SINAPI	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MATERIAL	36,50000000	L	22,08	805,92	0,0598%	95,2870%
163	SINAPI	00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	MATERIAL	320,34740000	UN	2,51	804,07	0,0598%	95,3468%
164	SINAPI	00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	29,97193500	M	26,79	802,94	0,0596%	95,4064%
165	CPOS/CDHU	P.26.000.044055	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR DE 500V, DE 10A ATÉ 63V, EM CONFORMIDADE COM A NBR 60947-2, CAPACIDADE DE RUPTURA DE ATÉ 25KA; REF. 3VM11633EE320AA0 DA SIEMENS, STECK OU EQUIVALENTE	MATERIAL	1,00000000	UN	800,66	800,66	0,0594%	95,4658%
166	SINAPI	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	5,07380000	H	154,81	785,47	0,0583%	95,5241%
167	SINAPI	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MATERIAL	50,40000000	M	15,09	760,53	0,0564%	95,5805%
168	PRÓPRIO	INFRA3182	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	SERVIÇOS	12,00000000	UN	61,33	735,96	0,0546%	95,6352%
169	ORSE	1623	MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1.5 CM	MATERIAL	22,00000000	M	32,98	725,56	0,0539%	95,6890%
170	SINAPI	00004222	GASOLINA COMUM	MATERIAL	93,93358557	L	7,60	713,89	0,0530%	95,7420%
171	SINAPI	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	10,16724228	M²	69,36	705,19	0,0523%	95,7944%
172	PRÓPRIO	INFRA776	FITA ADESIVA JATEADA PARA APLICAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO, LARGURA 10CM.	MATERIAL	55,00000000	M	12,27	674,85	0,0501%	95,8445%
173	SINAPI	00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	10,20000000	M	65,61	669,22	0,0497%	95,8941%
174	SINAPI	00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	4,00000000	CJ	167,15	668,60	0,0496%	95,9437%
175	ORSE	3817	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 4,0MM², 1KV / 90° C	MATERIAL	119,00000000	M	5,62	668,78	0,0496%	95,9934%
176	SINAPI	00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	18,09162000	H	36,18	654,55	0,0486%	96,0419%
177	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	3,42647071	M³	185,99	637,28	0,0473%	96,0893%
178	SINAPI	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MATERIAL	255,38178600	KG	2,49	635,90	0,0472%	96,1364%
179	SETOP	MATED-11247	SEIXO OU CASCALHO ROLADO (TIPO: FINO)	MATERIAL	1,80000000	M³	346,79	624,22	0,0463%	96,1828%
180	ORSE	2789	VEÍCULO LEVE - PICK UP (97KW)	EQUIPAMENTO	48,00000000	H	12,95	621,60	0,0461%	96,2289%
181	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	20,29886117	H	30,61	621,34	0,0461%	96,2750%
182	SINAPI	00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	5,00000000	M³	122,65	613,25	0,0455%	96,3206%
183	PRÓPRIO	INFRA609	EXTINTOR DE ESPUMA 2A 10B 10L	MATERIAL	1,00000000	UN	613,26	613,26	0,0455%	96,3661%
184	SINAPI	00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	20,00000000	M²	30,53	610,60	0,0453%	96,4114%
185	ORSE	10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	SERVIÇOS	21,00000000	UN	29,04	609,84	0,0453%	96,4567%
186	SINAPI	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	2,00000000	MES	296,81	593,62	0,0441%	96,5007%
187	SINAPI	00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	16,08144000	H	36,37	584,88	0,0434%	96,5441%
188	ORSE	6639	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT.6 C/1,50M	MATERIAL	21,00000000	UN	27,61	579,81	0,0430%	96,5872%
189	SINAPI	00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	MATERIAL	38,30550000	M	14,88	569,97	0,0423%	96,6295%
190	SINAPI	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)	MATERIAL	0,77210000	M³	735,79	568,10	0,0422%	96,6716%
191	SINAPI	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	MATERIAL	4,00000000	UN	139,30	557,20	0,0414%	96,7130%
192	SINAPI	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	14,28000000	M	38,88	555,20	0,0412%	96,7542%
193	SINAPI	00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	MATERIAL	133,00000000	KG	4,12	547,96	0,0407%	96,7949%
194	FDE	6.75.26	GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO DN 150MM.	MATERIAL	20,00000000	UN	27,22	544,40	0,0404%	96,8353%
195	SINAPI	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	1,00000000	UN	539,36	539,36	0,0400%	96,8753%
196	SINAPI	00044317	GEOCOMPOSTO DRENANTE, TRIDIMENSIONAL DE FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, COM NUCLEO DRENANTE, ENTRE DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO AGULHADO DE POLIESTER	MATERIAL	12,25000000	M²	43,30	530,42	0,0394%	96,9147%
197	SINAPI	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	64,00000000	UN	8,24	527,36	0,0392%	96,9538%
198	ORSE	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	MATERIAL	4,00000000	UN	128,66	514,64	0,0382%	96,9920%
199	PRÓPRIO	INFRA822	CONECTOR UNIÃO S 47	MATERIAL	380,00000000	UND	1,35	513,00	0,0381%	97,0301%
200	SINAPI	00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	7,36560000	UN	69,18	509,55	0,0378%	97,0679%
201	SINAPI	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	MATERIAL	7,00000000	UN	72,62	508,34	0,0377%	97,1056%
202	SINAPI	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURO NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	632,52240000	UN	0,80	506,01	0,0374%	97,1431%
203	SINAPI	00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MATERIAL	33,85800000	KG	14,58	493,64	0,0366%	97,1797%
204	SINAPI	00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEUM COMERCIAL / TAURI// CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	47,45040000	M	10,25	486,36	0,0361%	97,2158%

205	SINAPI	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	20,09076303	H	23,80	478,16	0,0355%	97,2513%
206	SINAPI	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)	MATERIAL	90,67106000	KG	5,19	470,58	0,0349%	97,2862%
207	SINAPI	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	2,00000000	UN	234,55	469,10	0,0348%	97,3211%
208	SINAPI	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	17,07814068	UN	27,13	463,32	0,0344%	97,3554%
209	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	450,64146966	H	1,01	455,14	0,0339%	97,3894%
210	ORSE	3703	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	MATERIAL	3,00000000	UN	150,86	452,58	0,0336%	97,4230%
211	ORSE	13705	TUBO DE AÇO INOX 4" ESP.1,5MM	MATERIAL	1,50000000	M	293,98	440,97	0,0327%	97,4557%
212	SINAPI	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MATERIAL	8,00000000	KG	54,26	434,08	0,0322%	97,4879%
213	SINAPI	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MATERIAL	6,00000000	UN	70,64	423,84	0,0315%	97,5194%
214	SINAPI	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MATERIAL	1,00000000	UN	415,84	415,84	0,0309%	97,5503%
215	SINAPI	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	MATERIAL	2,00000000	UN	207,32	414,64	0,0308%	97,5810%
216	SINAPI	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	MATERIAL	40,00000000	UN	10,34	413,60	0,0307%	97,6117%
217	CPDS/CDHU	J.02.000.038008	TINTA LATEX ACRÍLICA ANTIMOFO ACETINADO FOSCO; REF. METALATEX ANTIMOFO (SHERWIN WILLIAMS) OU EQUIVALENTE	MATERIAL	7,66920000	L	53,77	412,37	0,0306%	97,6423%
218	SINAPI	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	MÃO DE OBRA	13,57398073	H	29,89	405,72	0,0301%	97,6724%
219	PRÓPRIO	INFRA303	PLACA EM PVC RÍGIDO (S23 E S32), ESPESSURA 4MM, MEDINDO 25 X 25 CM, RECOBERTO COM ADESIVO VINÍLICO IMPRESSO EM ALTA DEFINIÇÃO, EM COR COM ACABAMENTO FOSCO, PARA INDICAÇÃO DOS EXTINTORES, COM MATERIAL IMPERMEÁVEIS E RESISTENTES A MATERIAIS E PROCESSO DE LIMPEZA, CONFORME MODELO EM PROJETO	MATERIAL	11,00000000	UN	36,80	404,80	0,0300%	97,7025%
220	SINAPI	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MATERIAL	157,50000000	UN	2,51	395,32	0,0294%	97,7319%
221	SINAPI	00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	MATERIAL	1,00000000	UN	390,60	390,60	0,0290%	97,7609%
222	ORSE	14366	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 4P DR 2X40A/30MA	MATERIAL	2,00000000	UN	192,63	385,26	0,0286%	97,7895%
223	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	19,18409183	H	19,89	381,57	0,0283%	97,8178%
224	SINAPI	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	75,00000000	UN	5,03	377,25	0,0280%	97,8458%
225	SINAPI	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	789,73706000	M	0,47	371,17	0,0273%	97,8731%
226	SINAPI	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	MATERIAL	12,00000000	UN	30,58	366,96	0,0272%	97,9003%
227	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	16,08144000	H	22,41	360,38	0,0267%	97,9271%
228	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	61,20357076	M	5,63	344,57	0,0256%	97,9527%
229	ORSE	6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	MATERIAL	2,62500000	M²	130,89	343,58	0,0255%	97,9782%
230	SINAPI	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	MATERIAL	50,80000000	M	6,60	335,28	0,0249%	98,0030%
231	ORSE	9714	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM, REF:TEL-5346 OU SIMILAR (SPDA)	MATERIAL	147,61000000	UN	2,27	335,07	0,0249%	98,0279%
232	PRÓPRIO	INFRA3134	CREA RN ART EXECUÇÃO ACIMA R\$15.000,00	TAXAS	1,00000000	UN	332,97	332,97	0,0247%	98,0526%
233	SINAPI	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	12,38816514	KG	26,86	332,74	0,0247%	98,0773%
234	SINAPI	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00011624	UN	2.840.383,41	330,18	0,0245%	98,1018%
235	SINAPI	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MATERIAL	14,00000000	UN	23,11	323,54	0,0240%	98,1258%
236	ORSE	11603	DIFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	MATERIAL	2,00000000	UN	157,36	314,72	0,0234%	98,1492%
237	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANQUIA	285,0292908	KWH	1,09	310,68	0,0232%	98,1724%
238	PRÓPRIO	INFRA639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), TIPO I+II, 3P+N, MÓDULOS PLUGÁVEIS, UP MÁXIMA DE 1,5 KV, UC MÍNIMA DE 255 VAC, UT (5 S) MÍNIMA DE 330 V, IIMP MÍNIMA DE 12,5/ 50 KA, IN MÍNIMA DE 20 KA, IMÁX MÍNIMA DE 40 KA, ISCW MÍNIMA DE 50 KA, PADRÃO DIN, COM INDICAÇÃO DE ESTADO E PROTEÇÃO TÉRMICA INTEGRADA, CONFORME NORMA ABNT NBR IEC 61643-1;	MATERIAL	1,00000000	UN	310,80	310,80	0,0231%	98,1954%
239	SINAPI	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	1,71500000	MES	179,07	307,10	0,0228%	98,2182%
240	SINAPI	00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MATERIAL	12,14899920	L	24,49	297,52	0,0221%	98,2403%
241	PRÓPRIO	INFRA3309	GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL DN 75MM	MATERIAL	8,00000000	UN	36,80	294,40	0,0218%	98,2622%
242	SINAPI	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	MATERIAL	55,70432000	M	5,27	293,56	0,0218%	98,2840%
243	SINAPI	00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	EQUIPAMENTO	14,55644000	UNXMES	20,13	293,02	0,0217%	98,3057%
244	SINAPI	00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	19,83634800	M	14,77	292,98	0,0217%	98,3275%
245	SINAPI	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	2,25825500	KG	128,93	291,15	0,0216%	98,3491%
246	SINAPI	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	69,58150000	M	4,15	288,76	0,0214%	98,3705%
247	SINAPI	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	6,30000000	M	44,88	282,74	0,0210%	98,3915%
248	SINAPI	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MATERIAL	4,00000000	UN	70,64	282,56	0,0210%	98,4124%
249	EMOP	10003	BOMBONA PLASTICA, DE 50L	MATERIAL	4,00000000	UN	69,48	277,92	0,0206%	98,4331%
250	ORSE	4851	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA METALICA D=50 X 40 X 20CM	MATERIAL	1,00000000	UN	275,96	275,96	0,0205%	98,4535%
251	SINAPI	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	MATERIAL	12,00000000	UN	22,92	275,04	0,0204%	98,4740%
252	SIURB INFRA	65041	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MATERIAL	6,00000000	PONTO	45,70	274,20	0,0204%	98,4943%
253	SINAPI	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MATERIAL	4,00000000	UN	67,85	271,40	0,0201%	98,5145%
254	SINAPI	00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	44,00000000	M	6,12	269,28	0,0200%	98,5344%
255	SINAPI	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	24,48327000	KG	10,92	267,35	0,0198%	98,5543%
256	SINAPI	00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00030495	UN	874.627,92	266,72	0,0198%	98,5741%

257	SINAPI	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	22,86600000	KG	11,58	264,78	0,0197%	98,5937%
258	SEINFRA	17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	MATERIAL	9,00000000	UN	29,12	262,08	0,0195%	98,6132%
259	SINAPI	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	36,00000000	UN	7,25	261,00	0,0194%	98,6325%
260	SEINFRA	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	MATERIAL	5,00000000	UN	50,68	253,40	0,0188%	98,6514%
261	SINAPI	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MATERIAL	6,00000000	UN	41,70	250,20	0,0186%	98,6699%
262	SINAPI	00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	MATERIAL	69,00000000	UN	3,59	247,71	0,0184%	98,6883%
263	PRÓPRIO	INFRA650	PLACA EM PVC RÍGIDO (S3), PARA INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA NO TETO POR TIRANTES, MEDINDO 258 X 316MM, COM MATERIAL IMPERMEÁVEIS E RESISTENTES A MATERIAIS E PROCESSO DE LIMPEZA, CONFORME MODELO EM PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MATERIAL	5,00000000	UN	48,94	244,70	0,0182%	98,7065%
264	ORSE	2511	PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M)	MATERIAL	15,16200000	M	16,13	244,56	0,0182%	98,7246%
265	SINAPI	00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	MATERIAL	7,77287500	L	30,34	235,82	0,0175%	98,7422%
266	SINAPI	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,01208362	UN	19,427,13	234,74	0,0174%	98,7596%
267	SINAPI	00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	22,25895000	M	10,49	233,49	0,0173%	98,7769%
268	ORSE	2445	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO LISO 4MM	MATERIAL	1,05000000	M²	220,77	231,80	0,0172%	98,7941%
269	SINAPI	00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	5,10497270	H	44,26	225,94	0,0168%	98,8109%
270	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	1,80896210	M³	124,25	224,76	0,0167%	98,8276%
271	ORSE	7468	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL Ø 7/8" - 22,23MM, E= 1MM	MATERIAL	2,04220000	M	109,99	224,62	0,0167%	98,8442%
272	SINAPI	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	10,00000000	UN	22,36	223,60	0,0166%	98,8608%
273	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	13,58675352	M	16,09	218,61	0,0162%	98,8771%
274	SINAPI	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	2,56920000	UN	84,25	216,45	0,0161%	98,8931%
275	SINAPI	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	95,86000000	H	2,23	213,76	0,0159%	98,9090%
276	SINAPI	00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MATERIAL	4,00000000	UN	53,24	212,96	0,0158%	98,9248%
277	ORSE	3162	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V	MATERIAL	16,32000000	M	12,88	210,20	0,0156%	98,9404%
278	SINAPI	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	6,77950000	UN	30,69	208,06	0,0154%	98,9559%
279	ORSE	7952	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, REF.CE-2495, EM ALUMINIO REPUXADO, TECNOLUX OUSIMILAR	MATERIAL	2,00000000	UN	103,87	207,74	0,0154%	98,9713%
280	SINAPI	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MATERIAL	21,00000000	KG	9,84	206,64	0,0153%	98,9866%
281	SEINFRA	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	MATERIAL	5,00000000	UN	41,21	206,05	0,0153%	99,0019%
282	SINAPI	00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	15,00000000	UN	13,61	204,15	0,0152%	99,0171%
283	SINAPI	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	4,94424000	310ML	41,05	202,96	0,0151%	99,0321%
284	EMOP	13146	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO 1.1/4",50CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLA ST.,ABNT NBR 9050	MATERIAL	2,00000000	UN	100,97	201,94	0,0150%	99,0471%
285	SINAPI	00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	MATERIAL	1,00000000	UN	197,92	197,92	0,0147%	99,0618%
286	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	139,32621400	H	1,39	193,66	0,0143%	99,0761%
287	SINAPI	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,01476000	H	188,79	191,57	0,0142%	99,0904%
288	ORSE	7226	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø1"	MATERIAL	2,04220000	M	92,98	189,88	0,0141%	99,1045%
289	ORSE	12057	FURO EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COLACAÇÃO DE TORNEIRA OU VÁLVULA	MATERIAL	8,00000000	UN	23,67	189,36	0,0141%	99,1185%
290	SINAPI	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,01783593	UN	10.604,44	189,13	0,0140%	99,1325%
291	SINAPI	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	25,00000000	UN	7,56	189,00	0,0140%	99,1466%
292	SINAPI	00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	MATERIAL	0,58800000	UN	319,51	187,87	0,0139%	99,1605%
293	SINAPI	00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	33,00000000	UN	5,67	187,11	0,0139%	99,1744%
294	SINAPI	00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	16,32220000	M	11,26	183,78	0,0136%	99,1880%
295	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00686810	UN	25.443,71	174,75	0,0130%	99,2010%
296	SINAPI	00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	9,00000000	UN	19,39	174,51	0,0130%	99,2140%
297	SINAPI	00039917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00146729	UN	117.134,47	171,87	0,0128%	99,2267%
298	PRÓPRIO	INFRA781	VÁLVULA ANTI-RETORNO PARA TUBULAÇÃO DE EXAUSTOR, CONFORME PROJETO	MATERIAL	1,00000000	UN	171,70	171,70	0,0127%	99,2395%
299	SINAPI	00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" x 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	MATERIAL	22,09680000	UN	7,76	171,47	0,0127%	99,2522%
300	SINAPI	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	MATERIAL	5,81000000	UN	29,31	170,29	0,0126%	99,2648%
301	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	96,75967416	H	1,75	169,32	0,0126%	99,2774%
302	ORSE	12180	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 100MM	MATERIAL	5,00000000	M	33,52	167,60	0,0124%	99,2899%
303	SINAPI	00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	43,00000000	UN	3,86	165,98	0,0123%	99,3022%
304	SINAPI	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	0,76190090	M³	214,73	163,60	0,0121%	99,3143%
305	SINAPI	00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MATERIAL	2,54620000	CENTO	64,01	162,98	0,0121%	99,3264%
306	SINAPI	00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MATERIAL	2,00000000	UN	80,06	160,12	0,0119%	99,3383%
307	SINAPI	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	2,00000000	CJ	79,73	159,46	0,0118%	99,3502%
308	PRÓPRIO	INFRA1384	GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL DN 100MM	MATERIAL	4,00000000	UN	39,13	156,52	0,0116%	99,3618%
309	SINAPI	00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	MATERIAL	2,45500000	KG	63,45	155,76	0,0116%	99,3733%
310	SINAPI	00039919	MISTURADOR DUPL0 HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00195539	UN	78.465,09	153,43	0,0114%	99,3847%
311	SINAPI	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	5,73896400	M	26,68	153,11	0,0114%	99,3961%

312	SINAPI	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MATERIAL	5,00000000	KG	30,61	153,05	0,0114%	99,4075%
313	SEINFRA	18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	MATERIAL	1,00000000	UN	151,78	151,78	0,0113%	99,4187%
314	SINAPI	00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	50,43	151,29	0,0112%	99,4299%
315	SEINFRA	18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MATERIAL	4,00000000	UN	37,79	151,16	0,0112%	99,4412%
316	SINAPI	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	MATERIAL	10,20000000	M	14,79	150,85	0,0112%	99,4524%
317	SINAPI	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	95,86000000	H	1,48	141,87	0,0106%	99,4629%
318	SINAPI	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	312,90600000	UN	0,45	140,80	0,0105%	99,4735%
319	SINAPI	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MATERIAL	5,00000000	M²	28,01	140,05	0,0104%	99,4839%
320	SINAPI	00020168	LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	12,00000000	UN	11,66	139,92	0,0104%	99,4942%
321	SINAPI	00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	570,00000000	UN	0,25	142,50	0,0104%	99,5046%
322	SINAPI	00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	MÃO DE OBRA	2,77275167	H	49,20	136,41	0,0101%	99,5148%
323	SINAPI	00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	12,00000000	M	11,32	135,84	0,0101%	99,5248%
324	SINAPI	00020171	LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	45,10	135,30	0,0100%	99,5349%
325	ORSE	7467	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø 3/4" - 19,05MM, E= 1MM	MATERIAL	2,04220000	M	65,84	134,45	0,0100%	99,5449%
326	SINAPI	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MATERIAL	20,00000000	UN	6,61	132,20	0,0098%	99,5547%
327	SINAPI	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	MATERIAL	19,00000000	UN	6,88	130,72	0,0097%	99,5644%
328	SINAPI	00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	7,34510000	M	17,60	129,27	0,0096%	99,5740%
329	SINAPI	00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	42,56	127,68	0,0095%	99,5834%
330	SINAPI	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MATERIAL	80,00000000	UN	1,59	127,20	0,0095%	99,5929%
331	SINAPI	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	102,00000000	UN	1,24	126,48	0,0094%	99,6023%
332	SINAPI	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MATERIAL	2,69937200	L	46,61	125,81	0,0093%	99,6117%
333	SINAPI	00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MATERIAL	2,04220000	M	61,13	124,83	0,0093%	99,6209%
334	PRÓPRIO	INFRA2753	CREA RN ART DE PROJETO	TAXAS	1,00000000	UN	122,21	122,21	0,0091%	99,6300%
335	SINAPI	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	1,63740000	UN	74,36	121,75	0,0090%	99,6390%
336	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MÃO DE OBRA	5,95641017	H	19,89	118,47	0,0088%	99,6478%
337	SINAPI	00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MATERIAL	3,54000000	KG	33,42	118,30	0,0088%	99,6566%
338	SINAPI	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	MATERIAL	1,00000000	UN	117,83	117,83	0,0087%	99,6654%
339	SINAPI	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	14,43735000	M	8,16	117,80	0,0087%	99,6741%
340	SINAPI	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	2,04220000	M	52,74	107,70	0,0080%	99,6821%
341	SINAPI	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	MATERIAL	80,97296000	UN	1,25	101,21	0,0075%	99,6896%
342	SINAPI	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MATERIAL	6,00000000	UN	15,58	93,48	0,0069%	99,6966%
343	SINAPI	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MATERIAL	58,76000000	UN	1,52	89,31	0,0066%	99,7032%
344	SINAPI	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	EQUIPAMENTO	14,49292000	UNXMES	6,08	88,11	0,0065%	99,7097%
345	SINAPI	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MATERIAL	2,00000000	UN	43,49	86,98	0,0065%	99,7162%
346	SINAPI	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	MATERIAL	5,00000000	UN	17,33	86,65	0,0064%	99,7226%
347	SEINFRA	17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35MM²	MATERIAL	0,36000000	UN	238,78	85,96	0,0064%	99,7290%
348	SINAPI	00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	MATERIAL	1,00000000	M²	84,65	84,65	0,0063%	99,7353%
349	ORSE	3813	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 16MM², 1KV / 90° C	MATERIAL	4,40000000	M	19,05	83,82	0,0062%	99,7415%
350	SINAPI	00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	MATERIAL	0,15017400	M³	539,51	81,02	0,0060%	99,7475%
351	AGETOP CIVIL	4031	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	MATERIAL	264,00000000	UN	0,31	81,84	0,0060%	99,7535%
352	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	2,73738272	H	29,24	80,04	0,0059%	99,7595%
353	FDE	4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	MATERIAL	1,00000000	M	79,80	79,80	0,0059%	99,7654%
354	SINAPI	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	MATERIAL	24,86800000	M	3,18	79,08	0,0059%	99,7712%
355	SINAPI	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	EQUIPAMENTO	4,35032000	UNXMES	18,15	78,95	0,0059%	99,7771%
356	SINAPI	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	MATERIAL	13,00000000	UN	5,83	75,79	0,0056%	99,7827%
357	ORSE	11097	SUPORTE TRIPÉ PARA EXTINTOR CROMADO	MATERIAL	1,00000000	UN	73,69	73,69	0,0055%	99,7882%
358	ORSE	4125	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 10MM², 0,6/1KV / 90° C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	MATERIAL	5,95000000	M	12,33	73,36	0,0054%	99,7936%
359	SINAPI	00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA0 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00012757	UN	572.155,12	72,99	0,0054%	99,7991%
360	SINAPI	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,75069733	H	41,29	72,28	0,0054%	99,8044%
361	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	3,71500000	MES	18,96	70,43	0,0052%	99,8097%
362	SINAPI	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	MATERIAL	92,00000000	UN	0,75	69,00	0,0051%	99,8148%
363	ORSE	12431	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	MATERIAL	147,61000000	UN	0,44	64,94	0,0048%	99,8196%
364	SINAPI	00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	MATERIAL	24,24000000	UN	2,69	65,20	0,0048%	99,8245%
365	SINAPI	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	20,00000000	UN	3,18	63,60	0,0047%	99,8292%

366	SINAPI	00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	1,00000000	UN	62,42	62,42	0,0046%	99,8338%
367	SINAPI	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	23,00000000	UN	2,67	61,41	0,0046%	99,8384%
368	ORSE	3841	ISOLADOR EPOXI 15X25	MATERIAL	10,00000000	UN	5,95	59,50	0,0044%	99,8428%
369	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	23,00000000	UN	2,58	59,34	0,0044%	99,8472%
370	SINAPI	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,53855234	H	37,37	57,49	0,0043%	99,8515%
371	SEINFRA	17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	MATERIAL	9,00000000	UN	5,89	53,01	0,0039%	99,8554%
372	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	139,32621400	H	0,38	52,94	0,0039%	99,8593%
373	SINAPI	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	5,00000000	UN	10,55	52,75	0,0039%	99,8632%
374	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00835605	UN	6.255,35	52,26	0,0039%	99,8671%
375	SINAPI	00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	17,43	52,29	0,0039%	99,8710%
376	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	96,75967416	H	0,54	52,25	0,0039%	99,8749%
377	SINAPI	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	2,04220000	M	25,28	51,62	0,0038%	99,8787%
378	SINAPI	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	MATERIAL	19,16491000	M	2,56	49,06	0,0036%	99,8824%
379	PRÓPRIO	INFRA300	PLACA EM PVC RÍGIDO (S03), ESPESSURA 2MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO FOTOLUMINESCENTE, PARA INDICAÇÃO DE SINAL DE PROIBIÇÃO, DIÂMETRO 151 MM, COM MATERIAIS IMPERMEÁVEIS E RESISTENTES A MATERIAIS E PROCESSO DE LIMPEZA, CONFORME MODELO EM PROJETO.	MATERIAL	2,00000000	UN	24,53	49,06	0,0036%	99,8860%
380	SINAPI	00011440	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO GALV 3 X 3" SEM ANEIS	MATERIAL	9,00000000	UN	5,00	45,00	0,0033%	99,8893%
381	ORSE	12099	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	MATERIAL	1,00000000	UN	42,64	42,64	0,0032%	99,8925%
382	SINAPI	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00037397	UN	105.437,24	39,42	0,0029%	99,8954%
383	SINAPI	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	5,79228000	MES	6,68	38,69	0,0029%	99,8983%
384	SINAPI	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	2,00000000	MES	18,97	37,94	0,0028%	99,9011%
385	SINAPI	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	21,00000000	UN	1,74	36,54	0,0027%	99,9038%
386	SINAPI	00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	MATERIAL	0,50000000	UN	70,16	35,08	0,0026%	99,9064%
387	EMBASA	D33000062	FITA EM POLIETILENO, DE SINALIZAÇÃO SUBTERRANEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO	MATERIAL	25,00000000	M	1,40	35,00	0,0026%	99,9090%
388	ORSE	12114	PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS	MATERIAL	10,00000000	UN	3,50	35,00	0,0026%	99,9116%
389	SINAPI	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MATERIAL	6,00000000	UN	5,74	34,44	0,0026%	99,9142%
390	SINAPI	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	1,21630548	KG	27,45	33,38	0,0025%	99,9167%
391	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	120,11609506	UN	0,27	32,43	0,0024%	99,9191%
392	SINAPI	00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	2,00000000	UN	15,64	31,28	0,0023%	99,9214%
393	SINAPI	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	MATERIAL	3,05100000	M	10,23	31,21	0,0023%	99,9237%
394	SINAPI	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	MÃO DE OBRA	1,09804959	H	27,95	30,69	0,0023%	99,9260%
395	SINAPI	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	10,00000000	UN	3,07	30,70	0,0023%	99,9283%
396	SINAPI	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MATERIAL	0,65782500	L	45,12	29,68	0,0022%	99,9305%
397	SINAPI	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MATERIAL	0,73282500	L	38,84	28,46	0,0021%	99,9326%
398	ORSE	4915	DILUENTE 920 DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MATERIAL	0,58007200	L	48,84	28,33	0,0021%	99,9347%
399	SINAPI	00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	4,00000000	UN	6,91	27,64	0,0021%	99,9367%
400	SINAPI	00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MATERIAL	0,80000000	KG	34,23	27,38	0,0020%	99,9388%
401	SINAPI	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	1,58235000	M	17,17	27,16	0,0020%	99,9408%
402	SINAPI	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	80,32822000	UN	0,33	26,50	0,0020%	99,9428%
403	SINAPI	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	MATERIAL	2,04220000	M	12,37	25,26	0,0019%	99,9446%
404	SINAPI	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MATERIAL	12,00000000	UN	2,09	25,08	0,0019%	99,9465%
405	SIURB	26864	BARRA ROSCADA GALV. 1/4" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA APLICAÇÃO: FIO DE SUSTENTAÇÃO P/ COIFA DE CHAPA AÇO GALV	MATERIAL	4,20000000	M	5,70	23,94	0,0018%	99,9483%
406	ORSE	1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	MATERIAL	1,00000000	UN	22,81	22,81	0,0017%	99,9500%
407	ORSE	261	BARRA QUADRADA DE FERRO 1/2" (1,27 KG/M)	MATERIAL	1,41000000	M	16,15	22,77	0,0017%	99,9516%
408	SINAPI	00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	MATERIAL	12,00000000	UN	1,89	22,68	0,0017%	99,9533%
409	SINAPI	00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MATERIAL	12,00000000	UN	1,86	22,32	0,0017%	99,9550%
410	SINAPI	00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	MATERIAL	3,99000000	KG	5,58	22,26	0,0017%	99,9566%
411	SINAPI	00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	1,00000000	UN	21,23	21,23	0,0016%	99,9582%
412	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	7,61771500	UN	2,75	20,94	0,0016%	99,9598%
413	SINAPI	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MATERIAL	25,09334800	UN	0,83	20,82	0,0016%	99,9613%
414	SINAPI	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	2,00000000	UN	10,34	20,68	0,0015%	99,9629%
415	SINAPI	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MATERIAL	36,00000000	UN	0,57	20,52	0,0015%	99,9644%
416	SINAPI	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	MATERIAL	91,85000000	UN	0,22	20,20	0,0015%	99,9659%
417	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	0,58404800	KG	33,87	19,78	0,0015%	99,9674%
418	PRÓPRIO	INFRA2576	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	MATERIAL	1,32000000	M	14,85	19,60	0,0015%	99,9688%
419	SINAPI	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	MATERIAL	1,60000000	UN	11,28	18,04	0,0013%	99,9701%
420	SINAPI	00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MATERIAL	5,00000000	M	3,61	18,05	0,0013%	99,9715%

421	SINAPI	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	0,66240000	M	26,86	17,79	0,0013%	99,9728%
422	SINAPI	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MATERIAL	2,00232000	L	8,56	17,13	0,0013%	99,9741%
423	SINAPI	00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	5,69	17,07	0,0013%	99,9753%
424	PRÓPRIO	INFRA278	CORDÃO ÓPTICO MONOMODO LC/LC 2M	MATERIAL	2,00000000	UN	8,34	16,68	0,0012%	99,9766%
425	SINAPI	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	18,00000000	H	0,91	16,38	0,0012%	99,9778%
426	SINAPI	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MATERIAL	178,20000000	UN	0,09	16,03	0,0011%	99,9789%
427	SINAPI	00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	MATERIAL	0,41600000	L	35,12	14,60	0,0011%	99,9800%
428	SINAPI	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MATERIAL	0,31005000	L	45,77	14,19	0,0011%	99,9811%
429	SINAPI	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	MATERIAL	16,00000000	UN	0,86	13,76	0,0010%	99,9821%
430	SINAPI	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MATERIAL	0,31500000	KG	38,32	12,07	0,0009%	99,9830%
431	SINAPI	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MATERIAL	0,86400000	KG	13,52	11,68	0,0009%	99,9839%
432	SINAPI	00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	MATERIAL	0,20800000	KG	56,11	11,67	0,0009%	99,9847%
433	SINAPI	00000132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MATERIAL	1,32191655	KG	8,80	11,63	0,0009%	99,9856%
434	SINAPI	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	3,80	11,40	0,0008%	99,9864%
435	SINAPI	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	2,00000000	UN	5,09	10,18	0,0008%	99,9872%
436	SINAPI	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	10,50000000	H	0,94	9,87	0,0007%	99,9879%
437	SINAPI	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	0,85600000	KG	11,52	9,86	0,0007%	99,9887%
438	SINAPI	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MATERIAL	2,00000000	UN	4,30	8,60	0,0006%	99,9893%
439	SINAPI	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	1,30000000	KG	6,12	7,95	0,0006%	99,9899%
440	SINAPI	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	7,81280000	H	0,99	7,73	0,0006%	99,9905%
441	SINAPI	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	0,24480000	KG	30,88	7,55	0,0006%	99,9910%
442	PRÓPRIO	INFRA652	ETIQUETA ADESIVA	MATERIAL	28,00000000	UN	0,27	7,56	0,0006%	99,9916%
443	SINAPI	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00177211	UN	4.158,89	7,37	0,0005%	99,9921%
444	SINAPI	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MATERIAL	0,12834560	CENTO	55,09	7,07	0,0005%	99,9927%
445	SINAPI	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	1,59012000	UN	4,40	6,99	0,0005%	99,9932%
446	SINAPI	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MATERIAL	0,24000000	KG	27,00	6,48	0,0005%	99,9937%
447	PRÓPRIO	INFRA265	ETIQUETA ADESIVA	MATERIAL	26,00000000	UN	0,25	6,50	0,0005%	99,9941%
448	PRÓPRIO	INFRA2848	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	MATERIAL	0,72000000	M	8,78	6,32	0,0005%	99,9946%
449	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	450,64146966	H	0,01	4,50	0,0004%	99,9950%
450	SINAPI	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00030943	UN	16.579,01	5,13	0,0004%	99,9954%
451	SINAPI	00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	3,00000000	UN	1,71	5,13	0,0004%	99,9957%
452	SINAPI	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	0,16234560	KG	30,43	4,94	0,0004%	99,9961%
453	SINAPI	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	1,71500000	MES	2,88	4,93	0,0004%	99,9965%
454	SINAPI	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	1,18160000	UN	3,85	4,54	0,0003%	99,9968%
455	SINAPI	00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	MATERIAL	10,00000000	UN	0,43	4,30	0,0003%	99,9971%
456	SINAPI	00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MATERIAL	0,15750000	L	24,44	3,84	0,0003%	99,9974%
457	SINAPI	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MATERIAL	0,15000000	L	23,47	3,52	0,0003%	99,9977%
458	SINAPI	00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MATERIAL	0,14000000	L	20,43	2,86	0,0002%	99,9979%
459	SINAPI	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	MATERIAL	0,05085000	KG	52,31	2,65	0,0002%	99,9981%
460	SINAPI	00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	1,00000000	UN	2,50	2,50	0,0002%	99,9983%
461	SINAPI	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	1,00000000	UN	2,42	2,42	0,0002%	99,9984%
462	PRÓPRIO	AUX1332015	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES	MATERIAL	6,00000000	UN	0,39	2,34	0,0002%	99,9986%
463	SINAPI	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	0,07820000	KG	28,01	2,19	0,0002%	99,9988%
464	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	0,26417852	L	8,21	2,16	0,0002%	99,9989%
465	SINAPI	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	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00016257	UN	13.163,75	2,13	0,0002%	99,9991%
466	SINAPI	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MATERIAL	2,00000000	UN	1,02	2,04	0,0002%	99,9993%
467	ORSE	181	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - (O A 9) E (A A C) COM 10 UNIDADES	MATERIAL	27,00000000	UN	0,06	1,62	0,0001%	99,9994%
468	SINAPI	00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00012486	UN	13.134,58	1,63	0,0001%	99,9995%
469	SINAPI	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	0,03850000	KG	30,65	1,18	0,0001%	99,9996%
470	SINAPI	00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	18,00000000	H	0,06	1,08	0,0001%	99,9997%
471	SINAPI	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	0,03889600	KG	28,02	1,08	0,0001%	99,9998%
472	SINAPI	00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MATERIAL	0,00608000	M	149,67	0,90	0,0001%	99,9998%
473	ORSE	981	FITA VEDA ROSCA 18MM	MATERIAL	2,52000000	M	0,32	0,80	0,0001%	99,9999%
474	SINAPI	00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	7,81280000	H	0,07	0,54	0,0000%	99,9999%
475	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	0,00028799	UN	2.013,92	0,57	0,0000%	100,0000%

476	SINAPI	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	0,02980000	UN	14,09	0,41	0,0000%	100,0000%
477	SINAPI	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	10,50000000	H	0,01	0,10	0,0000%	100,0000%
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.347.164,84</b>



*PLANILHA CURVA ABC DE INSUMOS Nº 17/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)*

*(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 12/09/2025 11:26 )*

*GILMAR DA SILVA OLIVEIRA*

*ENGENHEIRO-AREA*

*INFRA (11.08)*

*Matrícula: ###578#5*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 17, ano: 2025, tipo: **PLANILHA CURVA ABC DE INSUMOS**, data de emissão: 12/09/2025 e o código de verificação: **de3227d553**