

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA (unitário) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA (total)(R\$)	Exclusivo ME/EPP (SIM ou NÃO) (abaixo de R\$80.000,00)	Margem de Preferência - Decreto 8538/2015 - Margem de até 25% - Duplicar o item	Modo de Disputa da etapa de Lances	Intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances
1	ACO CA-50, 10,0 MM VERGALHÃO COM 12M	15636	UN	40	R\$ 72,15	R\$ 2.886,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
2	ACO CA-50, 8,0 MM VERGALHÃO COM 12M	15636	UN	60	R\$ 59,90	R\$ 3.594,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
3	ACO CA-50, 6,3 MM VERGALHÃO COM 12M	15636	UN	100	R\$ 34,30	R\$ 3.430,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
4	ACO CA-60, 4,2 MM VERGALHÃO COM 12M	15636	UN	250	R\$ 19,03	R\$ 4.757,50	SIM	NÃO	Aberto	0,03
5	AREIA MÉDIA LAVADA	15103	M³	109	R\$ 115,67	R\$ 12.608,03	SIM	NÃO	Aberto	0,12
6	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	16365	M³	108	R\$ 125,61	R\$ 13.565,88	SIM	NÃO	Aberto	0,12
7	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	16365	M³	100	R\$ 136,82	R\$ 13.682,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
8	ARGAMASSA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS SACO COM 20KG	150739	UN	325	R\$ 15,44	R\$ 5.018,00	SIM	NÃO	Aberto	0,03
9	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACI PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS SACO COM 20KG	150739	UN	250	R\$ 13,09	R\$ 3.272,50	SIM	NÃO	Aberto	0,03
10	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS SACO COM 20KG	150739	UN	250	R\$ 15,47	R\$ 3.867,50	SIM	NÃO	Aberto	0,03
11	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS SACO COM 20KG	150739	UN	260	R\$ 22,23	R\$ 5.779,80	SIM	NÃO	Aberto	0,05
12	Bandeja 20 l -Caixa plástica retangular preta para massa com capacidade de 20 litros. Indicada para uso na construção civil e entre outros. Produzida por um plástico de alta resistência. Cor: Preta. Dimensões aproximadas (AxLxC): 140 x 370 x 600mm	150963	UN	43	R\$ 10,51	R\$ 451,93	SIM	NÃO	Aberto	0,03
13	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15270.	150908	UN	3000	R\$ 1,06	R\$ 3.180,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
14	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 29 CM, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15270.	150908	UN	10000	R\$ 1,32	R\$ 13.200,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01

15	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.	150413	UN	3750	R\$	0,48	R\$	1.800,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
16	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA.	150413	UN	3150	R\$	0,86	R\$	2.709,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
17	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.	150413	UN	3850	R\$	0,16	R\$	616,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
18	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.	150413	UN	4400	R\$	0,34	R\$	1.496,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
19	BUCHA PARA DRYWALL 10MM	150413	UN	2380	R\$	1,39	R\$	3.308,20	SIM	NÃO	Aberto	0,01
20	BUCHA PARA DRYWALL 8MM	150413	UN	2380	R\$	0,87	R\$	2.070,60	SIM	NÃO	Aberto	0,01
21	BUCHA PARA DRYWALL 6MM	150413	UN	2480	R\$	0,79	R\$	1.959,20	SIM	NÃO	Aberto	0,01
22	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32. SACO DE 50 KG	216965	UN	835	R\$	32,07	R\$	26.778,45	SIM	NÃO	Aberto	0,05
23	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, ALTURA DE 75 CM. Cor branca refletiva e laranja, com refletividade mínima de 300 candelas/lux/m²	213972	UN	350	R\$	38,30	R\$	13.405,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
24	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO).	129526	UN	250	R\$	35,00	R\$	8.750,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
25	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,22 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	32,81	R\$	6.562,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
26	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	52,36	R\$	10.472,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
27	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	57,83	R\$	11.566,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
28	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	45,09	R\$	9.018,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
29	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	65,00	R\$	13.000,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
30	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,05 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	76,12	R\$	15.224,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
31	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	100,70	R\$	20.140,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
32	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,22 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	59,65	R\$	11.930,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
33	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	70,29	R\$	14.058,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
34	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$	89,41	R\$	17.882,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1

35	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,13 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$ 100,85	R\$ 20.170,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
36	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$ 108,45	R\$ 21.690,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
37	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,05 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$ 141,26	R\$ 28.252,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
38	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	150358	UN	200	R\$ 132,30	R\$ 26.460,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
39	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 113,14	R\$ 11.314,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
40	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 132,36	R\$ 13.236,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
41	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 140,52	R\$ 14.052,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
42	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 206,48	R\$ 20.648,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
43	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 217,32	R\$ 21.732,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
44	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,50 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 255,43	R\$ 25.543,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
45	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 281,04	R\$ 28.104,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
46	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 320,38	R\$ 32.038,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
47	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 339,63	R\$ 33.963,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
48	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 352,81	R\$ 35.281,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
49	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 49	150358	UN	100	R\$ 395,56	R\$ 39.556,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
50	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 166,66	R\$ 16.666,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12

51	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,70 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 142,72	R\$ 14.272,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
52	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 265,59	R\$ 26.559,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
53	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 378,69	R\$ 37.869,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
54	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,70 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 378,69	R\$ 37.869,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
55	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 404,54	R\$ 40.454,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
56	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 457,59	R\$ 45.759,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
57	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO) REF. ETERNIT CANALETE 90	150358	UN	100	R\$ 523,68	R\$ 52.368,00	SIM	NÃO	Aberto	0,4
58	Disco de corte 4.1/2" 115 mm X 1,0 mm para metal	113220	UN	605	R\$ 3,33	R\$ 2.014,65	SIM	NÃO	Aberto	0,01
59	Disco de corte 4.1/2" 115 mm para madeira	113220	UN	74	R\$ 1,95	R\$ 144,30	SIM	NÃO	Aberto	0,01
60	Disco de corte diamantado para concreto 115x22.23mm	113220	UN	192	R\$ 14,93	R\$ 2.866,56	SIM	NÃO	Aberto	0,03
61	Disco de Desbaste 4.1/2" (115Mm) para Metal	113220	UN	84	R\$ 8,92	R\$ 749,28	SIM	NÃO	Aberto	0,02
62	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM LATA COM 18KG	18260	UN	55	R\$ 451,13	R\$ 24.812,15	SIM	NÃO	Aberto	0,2
63	Escova de aço tipo copo ondulada 100 mm	150439	UN	61	R\$ 39,68	R\$ 2.420,48	SIM	NÃO	Aberto	0,05
64	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	150250	UN	230	R\$ 15,83	R\$ 3.640,90	SIM	NÃO	Aberto	0,03
65	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	150250	UN	109	R\$ 11,97	R\$ 1.304,73	SIM	NÃO	Aberto	0,03
66	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	150250	UN	56	R\$ 31,22	R\$ 1.748,32	SIM	NÃO	Aberto	0,05
67	Escova para limpeza de peneiras: cerdas de latão - Dimensões Ø2,5cm x 18cm x 4cm	150439	UN	40	R\$ 47,54	R\$ 1.901,60	SIM	NÃO	Aberto	0,05
68	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML.	227714	UN	177	R\$ 17,10	R\$ 3.026,70	SIM	NÃO	Aberto	0,03

69	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA.	10162	UN	66	R\$ 121,50	R\$ 8.019,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
70	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	10162	UN	56	R\$ 27,56	R\$ 1.543,36	SIM	NÃO	Aberto	0,05
71	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	10162	UN	56	R\$ 63,40	R\$ 3.550,40	SIM	NÃO	Aberto	0,1
72	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	10162	UN	182	R\$ 57,17	R\$ 10.404,94	SIM	NÃO	Aberto	0,1
73	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	10162	UN	160	R\$ 86,69	R\$ 13.870,40	SIM	NÃO	Aberto	0,1
74	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA: Conjunto de fechadura em zamak, acabamento escovado contendo maçaneta em zamak injetado sob pressão acompanhados de 2 ferros duplex com 77mm perfilados em aço 1020 zincados contra corrosão, 2 parafusos M6 em aço inox para fixação; Roseta tipo redonda com furação cilindro 3000 para fechadura externa, com dimensão espessura 6mm x 44,5mm com sistema de fixação sobre pressão com os fixadores em termoplásticos sem prafusos aparentes; Distância broca 40 mm tipo IV; Distância entre eixos da maçaneta e cilindro de 50 mm com falsa testa em aço inox de 180x20mm com cantos arredondados; O sistema de desbloqueio da chave funciona mesmo com outra inserida no lado oposto; Segredos com dentes e códigos gerados por computador; Chaves em latão niqueladas e came duplo.	10162	UN	37	R\$ 75,31	R\$ 2.786,47	SIM	NÃO	Aberto	0,1
75	FECHADURA TUBULAR, ACABAMENTO CROMADO, DISTANCIA DE BROCA 90 MM, CILINDRO CENTRAL, ACOMPANHA 3 CHAVES PARA EXTERNA E BOTÃO PARA INTERNA, MAÇANETA FORMATO TULIPA/TACA - COMPLETA. COR A DEFINIR.	10162	UN	342	R\$ 75,14	R\$ 25.697,88	SIM	NÃO	Aberto	0,1

76	FILTRO EXTERNO ROSCA 3/4 E 1/2 - VAZÃO INDICADA: 180L/H, CLASSE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE III (5 A 15 MICRA), CLASSE DE REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: CLASSE I (> 75%), TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5 50°C, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 2 40MCA, GRAU DE FILTRAÇÃO: 5 MICRA. DIMENSÕES: ALTURA: 248MM COM 15MM DE ROSCA.	150930	UN	206	R\$ 106,68	R\$ 21.976,08	SIM	NÃO	Aberto	0,12
77	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) ROLO COM 10M	109993	UN	274	R\$ 235,60	R\$ 64.554,40	SIM	NÃO	Aberto	0,2
78	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) ROLO COM 10M	109993	UN	263	R\$ 272,04	R\$ 71.546,52	SIM	NÃO	Aberto	0,2
79	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) ROLO COM 10M	109993	UN	284	R\$ 324,63	R\$ 92.194,92	NÃO	SIM	Aberto	0,2
80	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952) ROLO COM 10M	109993	UN	254	R\$ 291,93	R\$ 74.150,22	SIM	NÃO	Aberto	0,2
81	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	151023	UN	117	R\$ 47,90	R\$ 5.604,30	SIM	NÃO	Aberto	0,05
82	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO LATA COM 18 LITROS	345186	UN	76	R\$ 178,57	R\$ 13.571,32	SIM	NÃO	Aberto	0,12
83	Revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bicomponente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de excelentes características impermeabilizantes – caixa com 18Kg. Referência: Viaplus 1000 ou similar.	73245	UN	250	R\$ 40,60	R\$ 10.150,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
84	Revestimento impermeabilizante, flexível, bi componente (A+B), à base de resinas termoplásticas e cimentos aditivados – caixa com 18Kg. Referência: Viaplus 5000 ou similar.	73245	UN	250	R\$ 120,84	R\$ 30.210,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
85	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, Dimensões: 5cm x 10m ROLO COM 10 METROS	151068	UN	60	R\$ 12,63	R\$ 757,80	SIM	NÃO	Aberto	0,03
86	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM ROLO COM 50M ²	103993	UN	150	R\$ 263,60	R\$ 39.540,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
87	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM ROLO COM 50M ²	103993	UN	150	R\$ 197,13	R\$ 29.569,50	SIM	NÃO	Aberto	0,12

88	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 48MM, COMPRIMENTO 30M, COR VERMELHA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO PISO	455730	rolo de 30 metros	20	R\$ 21,13	R\$ 422,60	SIM	NÃO	Aberto	0,05
89	FITA ANTIDERRAPANTE, MATERIAL FILME DE POLIÉSTER, EMBORRACHADA, LARGURA 5,00 CM, ESPESSURA 1,00 MM, COR PRETA, ADESIVO DE BORRACHA, PARA SUPERFÍCIES IRREGULARES COMO ESCADAS, RAMPAS E CORREDORES. A PROVA DE ÁGUA. Fornecimento em rolo de 20 metros	238773	UN	140	R\$ 67,23	R\$ 9.412,20	SIM	NÃO	Aberto	0,1
90	Fita de sinalização zebrada amarela e preta. Dimensões: 70 mm x 200 m. Fornecimento em rolo de 200m	129062	UN	242	R\$ 11,02	R\$ 2.666,84	SIM	NÃO	Aberto	0,03
91	FITA ZEBRADA ADESIVA, 5 CM DE LARGURA, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA PARA ISOLAMENTO, COR PRETO E AMARELO. ROLO COM 30 METROS.	129062	UN	144	R\$ 23,12	R\$ 3.329,28	SIM	NÃO	Aberto	0,05
92	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE. Balde de 18 litros	73245	UN	58	R\$ 357,36	R\$ 20.726,88	SIM	NÃO	Aberto	0,2
93	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS).	51306	UN	70	R\$ 436,01	R\$ 30.520,70	SIM	NÃO	Aberto	0,2
94	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS).	51306	UN	70	R\$ 443,49	R\$ 31.044,30	SIM	NÃO	Aberto	0,2
95	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS).	51306	UN	70	R\$ 438,58	R\$ 30.700,60	SIM	NÃO	Aberto	0,2
96	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	51306	UN	70	R\$ 400,70	R\$ 28.049,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
97	PORTA DE MADEIRA 60X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	51306	UN	100	R\$ 162,40	R\$ 16.240,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12

98	PORTA DE MADEIRA 70X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	51306	UN	100	R\$ 129,80	R\$ 12.980,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
99	PORTA DE MADEIRA 80X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	51306	UN	100	R\$ 179,22	R\$ 17.922,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
100	PORTA DE MADEIRA 90X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	51306	UN	100	R\$ 175,79	R\$ 17.579,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
101	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA.	51306	UN	100	R\$ 207,15	R\$ 20.715,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
102	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	51306	UN	100	R\$ 178,99	R\$ 17.899,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
103	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	51306	UN	100	R\$ 152,52	R\$ 15.252,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
104	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	51306	UN	100	R\$ 259,98	R\$ 25.998,00	SIM	NÃO	Aberto	0,2
105	Lona Plástica Preta. Dimensões 4x100 metros, espessura 0,15. Cor Preta, Aplicação Proteção Pisos E Outros Materiais Em Reformas., Material Plástico Sintético ROLO COM 100 METROS	231480	UN	48	R\$ 299,11	R\$ 14.357,28	SIM	NÃO	Aberto	0,2
106	Mola Hidráulica Aérea para Portas Externas e Internas Até 45 Kg Com Regulagem de 2 Velocidades de Fechamento Metal	260486	UN	78	R\$ 122,39	R\$ 9.546,42	SIM	NÃO	Aberto	0,12
107	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	10146	UN	100	R\$ 761,69	R\$ 76.169,00	SIM	NÃO	Aberto	0,4
108	Parafuso "J" para Bap Ancoragem.	39950	unidade	115	R\$ 2,98	R\$ 342,70	SIM	NÃO	Aberto	0,01
109	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA 6MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	39950	Pacote	28	R\$ 30,33	R\$ 849,24	SIM	NÃO	Aberto	0,05
110	Peneira 50x50x10cm, em chapa de aço zincado, malha quadrada em aço inox c/abertura de 1/4" (6,30mm)	150909	UN	19	R\$ 215,60	R\$ 4.096,40	SIM	NÃO	Aberto	0,2
111	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO ÁGUA PRESSURIZADA, CLASSE A, AP 10L. TIPO E5/D, 20CM X 20CM. MATERIAL PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). A PLACA DEVE CONTER A CLASSE CO INCÊNDIO, BEM COMO OS MATERIAIS DE APLICAÇÃO DE COMBATE.	3492	UN	31	R\$ 20,50	R\$ 635,50	SIM	NÃO	Aberto	0,05

112	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO ² (GÁS CARBÔNICO). CLASSE BC. TIPO E5/D, 20CM X 20CM. MATERIAL PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). A PLACA DEVE CONTER A CLASSE CO INCÊNDIO, BEM COMO OS MATERIAIS DE APLICAÇÃO DE COMBATE.	3492	UN	32	R\$	15,98	R\$	511,36	SIM	NÃO	Aberto	0,03
113	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO PÓ QUÍMICO SECO (PQS). CLASSE ABC. TIPO E5/D, 20CM X 20CM. MATERIAL PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). A PLACA DEVE CONTER A CLASSE CO INCÊNDIO, BEM COMO OS MATERIAIS DE APLICAÇÃO DE COMBATE.	3492	UN	29	R\$	16,12	R\$	467,48	SIM	NÃO	Aberto	0,03
114	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO PÓ QUÍMICO SECO (PQS). CLASSE BC. TIPO E5/D, 20CM X 20CM. MATERIAL PVC 2MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). A PLACA DEVE CONTER A CLASSE CO INCÊNDIO, BEM COMO OS MATERIAIS DE APLICAÇÃO DE COMBATE.	3492	UN	29	R\$	12,93	R\$	374,97	SIM	NÃO	Aberto	0,03
115	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	150512	KG	50	R\$	23,01	R\$	1.150,50	SIM	NÃO	Aberto	0,05
116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16x24mm	150512	KG	50	R\$	27,74	R\$	1.387,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
117	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	150512	KG	50	R\$	18,94	R\$	947,00	SIM	NÃO	Aberto	0,03
118	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17X27MM	150512	KG	50	R\$	20,52	R\$	1.026,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
119	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	150512	KG	50	R\$	26,30	R\$	1.315,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
120	Rebite 3,2 X 8mm. Rebite 3,2 X 8mm com 100 peças	40029	UN	24	R\$	8,35	R\$	200,40	SIM	NÃO	Aberto	0,02
121	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60 x 90 CM	344828	UN	1150	R\$	3,36	R\$	3.864,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
122	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR: com antifungo e antimoho. Para vedação e manutenção geral em superfícies lisas, com aderência em materiais como: azulejos, vidros, metais, cerâmicas, alumínio, fibra de vidro e dutos plásticos. Uso interno e externo. Fornecimento em embalagem com bico aplicador em formato cônico. Peso líquido 280g.	60631	UN	378	R\$	12,90	R\$	4.876,20	SIM	NÃO	Aberto	0,03
123	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	51268	M	170	R\$	37,72	R\$	6.412,40	SIM	NÃO	Aberto	0,05
124	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	51268	M	180	R\$	35,03	R\$	6.305,40	SIM	NÃO	Aberto	0,05

125	SARAFÃO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	239054	M	175	R\$	9,19	R\$	1.608,25	SIM	NÃO	Aberto	0,02
126	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	253574	M	100	R\$	13,55	R\$	1.355,00	SIM	NÃO	Aberto	0,03
127	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 4 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	110,67	R\$	11.067,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
128	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	109,68	R\$	10.968,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
129	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	132,18	R\$	13.218,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
130	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	129,50	R\$	12.950,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	105	R\$	178,04	R\$	18.694,20	SIM	NÃO	Aberto	0,12
132	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	140,00	R\$	14.000,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
133	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	164,26	R\$	16.426,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 25 MM, DE *1,60 X 2,20*M	51330	UN	100	R\$	164,33	R\$	16.433,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
135	TANQUE EM AÇO INOX, PROFUNDIDADE 26CM, COMPRIMENTO 44CM, LARGURA 47.8CM	150831	unidade	17	R\$	370,82	R\$	6.303,94	SIM	NÃO	Aberto	0,2
136	Trinco De Aço Galvanizado Com Fio Redondo Leve 4"	10251	UNID.	164	R\$	8,63	R\$	1.415,32	SIM	NÃO	Aberto	0,02
137	Trinco para porta de banheiro (livre/ocupado)	10251	UNID.	186	R\$	36,97	R\$	6.876,42	SIM	NÃO	Aberto	0,05
138	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	150158	UN	10	R\$	268,19	R\$	2.681,90	SIM	NÃO	Aberto	0,2
139	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	150158	UN	9	R\$	784,04	R\$	7.056,36	SIM	NÃO	Aberto	0,4
140	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	151061	M	550	R\$	3,35	R\$	1.842,50	SIM	NÃO	Aberto	0,01
141	Manta metalizada auto adesiva para impermeabilização em rolos de 10 m de comprimento com 1,00 ou 0,90 m de largura	436518	Rolo	500	R\$	188,62	R\$	94.310,00	NÃO	NÃO	Aberto	0,12
142	Adesivo acrílico para aplicação de pisos vinílicos, galão de 23 Kg. Referência: Cola Globalfix - Tarkett	376422	Balde 23 kg	60	R\$	504,76	R\$	30.285,60	SIM	NÃO	Aberto	0,4
143	CONJUNTO FECHADURA-CONTRAFECHADURA PARA PORTA BLINDEX DE ABRIR/PIVOTANTE EM AÇO ZAMAC ACABAMENTO CROMADO	10162	UN	50	R\$	102,39	R\$	5.119,50	SIM	NÃO	Aberto	0,12
144	CONJUNTO FECHADURA-CONTRAFECHADURA PARA PORTA BLINDEX DE CORRER EM AÇO ZAMAC ACABAMENTO CROMADO	10162	UN	50	R\$	106,57	R\$	5.328,50	SIM	NÃO	Aberto	0,12

145	PORCELANATO PARA AMBIENTES INTERNOS, APROPRIADO PARA ALTO TRÁFEGO, LISO, ACABAMENTO ACETINADO, BORDA RETA (RETIFICADO), 60X60CM, EM COR AREIA OU SIMILAR	150816	M²	2000	R\$ 52,00	R\$ 104.000,00	NÃO	NÃO	Aberto	0,1
146	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 1MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	293625	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 3,43	R\$ 514,50	SIM	NÃO	Aberto	0,01
147	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 1,5MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	293625	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 2,83	R\$ 424,50	SIM	NÃO	Aberto	0,01
148	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 2MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	343113	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 1,91	R\$ 286,50	SIM	NÃO	Aberto	0,01
149	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 3MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	293625	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 2,06	R\$ 309,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
150	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 4MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	293625	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 3,16	R\$ 474,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
151	ESPAÇADOR PLÁSTICO EM FORMATO DE CRUZ, 5MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCELANATO	293624	Pacote com 100 unid.	150	R\$ 2,93	R\$ 439,50	SIM	NÃO	Aberto	0,01
152	REJUNTE ACRÍLICO, COR PALHA, AREIA OU SIMILAR, REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER OU SIMILAR	150739	Pote com 1Kg	250	R\$ 23,23	R\$ 5.807,50	SIM	NÃO	Aberto	0,05
153	REJUNTE CIMENTÍCIO, COR PALHA, AREIA OU SIMILAR, REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER OU SIMILAR	150739	Saco com 1Kg	250	R\$ 6,77	R\$ 1.692,50	SIM	NÃO	Aberto	0,02
154	PISO VINÍLICO, EM PLACA 30X30CM, ALTO TRÁFEGO, 3,2MM, COR BRANCO GELO, REFERÊNCIA TARKETT PAVIFLEX OU SIMILAR	150816	M²	6000	R\$ 132,42	R\$ 794.520,00	NÃO	NÃO	Aberto	0,12
155	ADESIVO ACRÍLICO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS, REFERÊNCIA GLOBALFIX OU SIMILAR	31003	Pote com 4Kg	80	R\$ 100,99	R\$ 8.079,20	SIM	NÃO	Aberto	0,12
156	ARGAMASSA AUTONIVELANTE, COR BRANCA, REFERÊNCIA QUARTZOLIT WEBER OU SIMILAR	150739	Saco com 20Kg	600	R\$ 78,60	R\$ 47.160,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
157	RODAPÉ EM MADEIRA CEDRINHO, LIXADO 7 X 1,5, COM TOPO BOLEADO	151045	M	250	R\$ 33,43	R\$ 8.357,50	SIM	NÃO	Aberto	0,05
158	SELADOR INCOLOR PARA MADEIRA	301501	Galão com 3,6L	35	R\$ 86,60	R\$ 3.031,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
						VALOR TOTAL	R\$ 3.179.546,61			