

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS  
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS  
PE 72/2020 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO PREDIAL E DE SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (PROAD 150182)	QUANTIDADE (PROPI 153248)	QUANTIDADE (PROGRAD 153984)	QUANTIDADE (PROEX 156337)	QUANTIDADE (PROAES 153058)	QUANTIDADE (ICHS VR 150167)	QUANTIDADE TOTAL ORGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES	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. BARRA 12 METROS	Unidade	37	0	0	0	0	0	37	R\$ 34,64	R\$ 1.281,68	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
2	AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO	KG	312	0	0	0	0	0	312	R\$ 5,07	R\$ 1.581,84	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
3	ACO CA-50, 8,0 MM. BARRA 12 METROS	Unidade	62	0	0	0	0	0	62	R\$ 24,37	R\$ 1.510,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
4	AÇO CA-60, 4,2MM, VERGALHÃO	KG	250	0	0	0	0	0	250	R\$ 4,55	R\$ 1.137,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
5	AREIA FINA - Fornecimento por m³	M³	50	2	100	0	0	1	153	R\$ 53,57	R\$ 8.196,21	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
6	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS. Fornecimento em saco de 20kg	Saco de 20kg	222	4	10	0	0	26	262	R\$ 17,44	R\$ 4.569,28	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
7	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, APLICAÇÃO REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO PÓ. COR A SER DEFINIDA. SACO DE 1KG.	Saco 1 kg	28	0	40	0	0	0	68	R\$ 4,77	R\$ 324,36	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
8	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	Unidade	9	6	20	0	0	1	36	R\$ 25,50	R\$ 918,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
9	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 29 CM, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15270.	Unidade	7970	80	800	0	0	1	8851	R\$ 0,64	R\$ 5.664,64	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
10	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.	Unidade	2308	10	200	0	0	125	2643	R\$ 0,37	R\$ 977,91	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA.	Unidade	2021	10	200	0	0	125	2356	R\$ 0,90	R\$ 2.120,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
12	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.	Unidade	2427	20	400	10	0	128	2985	R\$ 0,12	R\$ 358,20	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
13	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.	Unidade	2402	10	200	0	0	750	3362	R\$ 0,29	R\$ 974,98	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
14	BUCHA PARA DRYWALL 10MM	Unidade	615	10	200	0	0	1250	2075	R\$ 0,75	R\$ 1.556,25	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
15	BUCHA PARA DRYWALL 6MM	Unidade	1715	10	200	0	0	1	1926	R\$ 0,51	R\$ 982,26	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
16	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM.	Unidade	92	25	20	0	0	1	138	R\$ 33,92	R\$ 4.680,96	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
17	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32. SACO DE 50 KG	Saco de 50kg	551	6	200	0	0	1	758	R\$ 25,56	R\$ 19.374,48	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
18	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	Unidade	92	9	200	0	0	10	311	R\$ 35,40	R\$ 11.009,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
19	Conjunto de Bandeiras: com medidas de 112 cm x 160 cm. Material poliéster, comprimento:160 cm, largura: 112 cm. Desenho: bandeira oficial do Brasil, do Estado do Rio de Janeiro e da Universidade Federal Fluminense.	Unidade	2	0	2	0	0	1	5	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20

PREGÃO ELETRÔNICO XX/2020

20	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO).	Unidade	125	0	0	0	0	0	125	R\$ 30,08	R\$ 3.760,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
21	Disco de corte 7.1/4" Pol para madeira com 24 dentes.	Unidade	3	0	1	0	0	1	5	R\$ 37,72	R\$ 188,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
22	Disco de corte 7.1/4" Pol para madeira com 48 dentes.	Unidade	3	0	1	0	0	1	5	R\$ 70,71	R\$ 353,55	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
23	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM.	Unidade	74	4	1	0	0	1	80	R\$ 23,65	R\$ 1.892,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
24	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM).	Unidade	95	4	1	0	0	1	101	R\$ 24,93	R\$ 2.517,93	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
25	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	Unidade	181	6	19	0	0	1	207	R\$ 18,31	R\$ 3.790,17	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
26	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	Unidade	14	0	19	0	0	0	33	R\$ 24,96	R\$ 823,68	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
27	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	Unidade	7	11	19	0	0	1	38	R\$ 29,57	R\$ 1.123,66	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
28	Escova para limpeza de peneiras: cerdas de latão - Dimensões Ø2,5cm x 18cm x 4cm	Unidade	3	4	10	0	0	1	18	R\$ 32,67	R\$ 588,06	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
29	Espelho de Parede Retangular 60x40cm: com moldura de alumínio anodizado alto brilho; com ganchos de fixação em alumínio para instalação horizontal ou vertical; espessura do espelho de no mínimo 3mm; deve vir com bucha e parafuso para fixação;	Unidade	11	0	35	0	0	1	47	R\$ 164,63	R\$ 7.737,61	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
30	Espelho sem moldura grande Espelho retangular sem moldura com proteção inoxidável. Medidas: 94 cm de altura, 1,75 de comprimento e 4 mm de espessura.	Unidade	22	0	0	0	0	0	22	R\$ 287,66	R\$ 6.328,52	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
31	Espelho sem moldura médio Espelho retangular sem moldura com proteção inoxidável. Medidas: 91 cm de altura e comprimento de 70 cm à 80 cm e 4 mm de espessura.	Unidade	5	0	0	0	0	0	5	R\$ 216,51	R\$ 1.082,55	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
32	Espelho sem moldura pequeno Espelho retangular sem moldura com proteção inoxidável. Medidas: 70 cm de altura e comprimento de 50 cm e 4 mm de espessura.	Unidade	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 164,63	R\$ 164,63	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
33	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML.	Tubo 500ml	63	6	10	0	0	6	85	R\$ 22,85	R\$ 1.942,25	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
34	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA.	Conjunto	20	0	1	0	6	1	28	R\$ 52,14	R\$ 1.459,92	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
35	FECHADURA AUXILIAR TRAVA DE SEGURANCA SIMPLES, CROMADA, MAQUINA *40* MM, INCLUI CHAVE TETRA E ROSETA REDONDA - COMPLETA.	Conjunto	25	0	100	0	0	1	126	R\$ 32,00	R\$ 4.032,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
36	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	Conjunto	17	0	20	0	0	1	38	R\$ 30,93	R\$ 1.175,34	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
37	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	Conjunto	9	5	1	0	30	1	46	R\$ 53,95	R\$ 2.481,70	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
38	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA: MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MAÇANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Conjunto	100	0	40	0	50	38	228	R\$ 38,49	R\$ 8.775,72	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05

PREGÃO ELETRÔNICO XX/2020

39	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.	Conjunto	5	0	1	0	20	1	27	R\$ 61,16	R\$ 1.651,32	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
40	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.	Conjunto	89	0	202	20	0	6	317	R\$ 47,28	R\$ 14.987,76	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
41	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.	Unidade	46	10	1	0	0	1	58	R\$ 82,43	R\$ 4.780,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
42	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, Dimensões: 5cm x 10m	Rolo de 10 metros	11	24	20	0	0	1	56	R\$ 8,80	R\$ 492,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
43	FITA ADESIVA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO MONOFACE, LARGURA 48MM, COMPRIMENTO 30M, COR VERMELHA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO PISO	Rolo de 30 metros	3	0	10	0	0	3	16	R\$ 20,87	R\$ 333,92	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
44	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	Rolo de 20 metros	42	2	55	0	0	1	100	R\$ 57,56	R\$ 5.756,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
45	Fita de sinalização zebraada amarela e preta. Dimensões: 70 mm x 200 m. Fornecimento em rolo.	Rolo de 200 metros	168	1	41	0	0	2	212	R\$ 7,82	R\$ 1.657,84	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
46	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Unidade	80	14	19	0	12	1	126	R\$ 2,79	R\$ 351,54	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
47	FITA ZEBRADA ADESIVA, 5 CM DE LARGURA, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA PARA ISOLAMENTO, COR PRETO E AMARELO. ROLO COM 30 METROS.	Unidade	35	72	20	0	0	0	127	R\$ 16,27	R\$ 2.066,29	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
48	FORRO DE FIBRA MINERAL MODULAR -1250X625X13MM COM PROTEÇÃO HUMIGUARD E PINTURA BIOBLOCK PLUS, BORDA RETA, REFLETÂNCIA DA LUZ 0.86, RESISTÊNCIA A DEFORMAÇÃO: RH95-49º CLASSIFICAÇÃO DE INCENDIO - CLASSE A, COR BRANCO. GARANTIA DE 10 ANOS PARA OS FORROS. SISTEMA DE SUSPENSÃO RECOMENDADO T24 (PERFIL XL32 DE 24MM) _x000D_	M²	38	0	1	0	0	1	40	R\$ 59,99	R\$ 2.399,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10

PREGÃO ELETRÔNICO XX/2020

49	FORRO ISOPOR MODULAR EPS -1250X625X20MM C/ PERFIS - M² - MATERIAL FOGO-RETARDANTE: RESISTÊNCIA AO FOGO: AUTO EXTINGUÍVEL - CERT. IPT Nº 701246 DE 12/09/84 - REVESTIMENTO: MASSA ACRÍLICA ESTAMPADA. - COR: BRANCO - PESO: 0,194 KG/M² - COEF. DE COND. TÉRMICA: 0,034 W/M °C - RESISTÊNCIA TÉRMICA: 0,588 M² °C/W - CAPACIDADE CALORÍFICA: 0,12W/°C - COEF. DE DILATAÇÃO LINEAR: 5 X 105 A 7 X 105 ° - MEIO AMBIENTE: TOTALMENTE RECICLÁVEL NÃO CONTAMINA O MEIO AMBIENTE PARA USO EM TETO DE FORRO MODULAR._x000D_	M²	25	0	1	0	0	1	27	R\$ 24,22	R\$ 653,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
50	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE. Balde de 18 litros	Balde 18 L	3	0	1	0	0	1	5	R\$ 140,97	R\$ 704,85	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
51	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).	Unidade	19	6	10	0	0	1	36	R\$ 330,93	R\$ 11.913,48	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
52	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)	Unidade	14	0	10	0	0	1	25	R\$ 342,54	R\$ 8.563,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
53	Lona Plástica Preta. Dimensões 4x100 metros, espessura 0,15. Cor Preta, Aplicação Proteção Pisos E Outros Materiais Em Reformas., Material Plástico Sintético	Rolo de 100 metros	20	0	17	0	0	1	38	R\$ 222,60	R\$ 8.458,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
54	MANTA ALUMINIZADA, ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS, LÂMINA DE ALUMÍNIO, ROLO, TAMANHO DE 20 CM X 10 M, ESPESSURA 3 MM, IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO. ROLO DE 10 METROS.	Rolo de 10 metros	202	15	10	0	0	6	233	R\$ 44,60	R\$ 10.391,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
55	Mola Hidráulica Aérea para Portas Externas e Internas Até 45 Kg Com Regulagem de 2 Velocidades de Fechamento Metal	Unidade	6	0	1	0	0	1	8	R\$ 221,31	R\$ 1.770,48	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
56	Parafuso "J" para Bap Ancoragem.	Unidade	63	1	50	0	0	1	115	R\$ 1,90	R\$ 218,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
57	PARAFUSO PHILIPS COM BUCHA 6MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	Embalagem 100 unidades	13	0	5	0	0	0	18	R\$ 14,66	R\$ 263,88	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
58	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. Fornecimento em saco de 20kg	Lata 20kg	172	14	100	0	0	0	286	R\$ 4,71	R\$ 1.347,06	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
59	Peneira 50x50x10cm, em chapa de aço zincado, malha quadrada em aço inox c/abertura de 1/4" (6,30mm)	Unidade	2	0	1	0	0	8	11	R\$ 241,93	R\$ 2.661,23	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
60	Pia de Cozinha Inox Cuba Simples 100x50cm: com cuba à esquerda com 13 centímetros de profundidade e com escorredor de louças à direita; estrutura toda em aço inox pré-polido altamente resistente e prática de limpar; acompanha válvula de 3 1/2" (polegadas) de diâmetro, possui furo opcional para torneira; medidas: espessura de 0,6mm, largura de 100cm e profundidade de 50 cm; borda reta; medidas da cuba: altura de 34 cm, largura de 40 cm e profundidade de 34 cm;	Unidade	1	0	4	0	0	1	6	R\$ 303,80	R\$ 1.822,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
61	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.	Unidade	12	0	10	0	0	1	23	R\$ 5,25	R\$ 120,75	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
62	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO CO² (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.	Unidade	12	0	10	0	0	1	23	R\$ 5,91	R\$ 135,93	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02

PREGÃO ELETRÔNICO XX/2020

63	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.	Unidade	12	0	10	0	0	1	23	R\$ 5,17	R\$ 118,91	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
64	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.	Unidade	12	0	10	0	0	1	23	R\$ 5,17	R\$ 118,91	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
65	PLUGUE MACHO 2P+T 10A: Material termoplástico; Saída dos cabos 180°; Pinos e contatos em latão; 10A em tensões de até 250V~; Certificado pelo INMETRO; Deve atender ao padrão brasileiro de plugues e tomadas (NBR 14136).	Unidade	10	0	10	0	20	13	53	R\$ 3,19	R\$ 169,07	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
66	PLUGUE MACHO 2P+T 20A: Material termoplástico; Saída dos cabos 180°; Pinos e contatos em latão; 20A em tensões de até 250V~; Certificado pelo INMETRO; Deve atender ao padrão brasileiro de plugues e tomadas (NBR 14136).	Unidade	10	0	10	0	20	13	53	R\$ 2,98	R\$ 157,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
67	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. Fornecimento em saco de 25kg	Unidade	150	0	100	0	0	0	250	R\$ 6,48	R\$ 1.620,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
68	PORTA DE MADEIRA 60X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ	Unidade	25	0	0	0	0	0	25	R\$ 166,92	R\$ 4.173,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
69	PORTA DE MADEIRA 70X210CM ACABAMENTO PARA VERNIZ	Unidade	25	0	0	0	0	0	25	R\$ 115,00	R\$ 2.875,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
70	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.	Unidade	14	8	50	0	0	1	73	R\$ 197,46	R\$ 14.414,58	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
71	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.	Unidade	31	0	50	0	0	1	82	R\$ 195,84	R\$ 16.058,88	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
72	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.	Unidade	26	0	50	0	6	1	83	R\$ 179,92	R\$ 14.933,36	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
73	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.	Unidade	19	0	50	0	0	1	70	R\$ 277,62	R\$ 19.433,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20
74	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14). Fornecimento em quilograma (kg)	KG	62	0	0	0	0	0	62	R\$ 10,45	R\$ 647,90	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
75	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16x24mm	KG	62	0	0	0	0	0	62	R\$ 10,30	R\$ 638,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
76	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11). Fornecimento em quilograma (kg)	KG	74	0	10	0	0	1	85	R\$ 10,70	R\$ 909,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
77	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17X27MM	KG	62	0	0	0	0	0	62	R\$ 9,49	R\$ 588,38	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
78	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9). Fornecimento em quilograma (kg)	KG	75	0	10	0	0	1	86	R\$ 10,37	R\$ 891,82	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
79	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO. GALÃO 18 LITROS	Embalagem 18 L	46	0	50	0	0	6	102	R\$ 162,16	R\$ 16.540,32	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12
80	Rebite 3,2 X 8mm. Rebite 3,2 X 8mm com 100 peças	Caixa com 100	5	0	10	2	0	1	18	R\$ 21,39	R\$ 385,02	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
81	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60 x 90 CM	Unidade	656	120	5	0	0	1	782	R\$ 2,67	R\$ 2.087,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01

PREGÃO ELETRÔNICO XX/2020

82	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.	Unidade	114	0	1	0	0	43	158	R\$ 19,12	R\$ 3.020,96	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
83	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA.	M	37	0	100	0	0	1	138	R\$ 8,69	R\$ 1.199,22	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
84	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA.	M	40	12	100	0	0	1	153	R\$ 12,70	R\$ 1.943,10	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
85	TANQUE EM AÇO INOX, PROFUNDIDADE 26CM, COMPRIMENTO 44CM, LARGURA 47,8CM	Unidade	5	0	10	0	0	1	16	R\$ 470,15	R\$ 7.522,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20	
86	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO).	Unidade	27	10	100	0	0	1	138	R\$ 37,90	R\$ 5.230,20	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
87	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO).	Unidade	62	8	100	0	0	1	171	R\$ 18,79	R\$ 3.213,09	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
88	TELHA EM FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM, DE 1,53X1,10M	Unidade	500	0	0	0	0	0	500	R\$ 31,68	R\$ 15.840,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
89	Trinco De Aço Galvanizado Com Fio Redondo Leve 4"	Unidade	37	0	100	0	0	1	138	R\$ 2,31	R\$ 318,78	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
90	Trinco para porta de banheiro (livre/ocupado)	Unidade	40	0	100	10	0	1	151	R\$ 22,56	R\$ 3.406,56	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
91	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580).	M	62	0	100	0	0	1	163	R\$ 12,22	R\$ 1.991,86	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
92	Válvula de Escoamento para Pia de Cozinha 3.1/2": em metal; Embalagem lacrada com informações e dados do fornecedor; Cor e acabamento Cromado.	Unidade	10	0	30	0	10	1	51	R\$ 22,67	R\$ 1.156,17	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
											<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 344.197,06</b>				