

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 57/2019/AD
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QTD PROPPÍ	QTD PROAD	QTD PROGRAD	QTD TOTAL	PREÇO MÉDIO ESTIMADO	TOTAL
1	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO. FORNECIMENTO POR BARRA 12M	barra	0	13	0	13	R\$ 10,18	R\$ 132,34
2	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR. Fornecimento por m³	m³	1	19	0	20	R\$ 72,23	R\$ 1.444,60
3	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR 13259, 13278, 13279, 13280. Fornecimento por saco de 20kg	saco	0	545	0	545	R\$ 7,96	R\$ 4.338,20
4	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	unidade	6	6	0	12	R\$ 43,15	R\$ 517,80
5	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	10	20	0	30	R\$ 23,38	R\$ 701,40
6	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) DE 9 X 19 X 29 CM, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15270	unidade	0	125	0	125	R\$ 0,93	R\$ 116,25
7	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL.	unidade	0	37	0	37	R\$ 30,57	R\$ 1.131,09
8	BOLSA DE LIGACAO EM PVC PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " X40 MM	unidade	0	13	0	13	R\$ 2,06	R\$ 26,78
9	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	200	560	500	1260	R\$ 0,88	R\$ 1.108,80
10	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA.	unidade	0	20	0	20	R\$ 2,86	R\$ 57,20
11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4. UNIDADE.	unidade	10	10	0	20	R\$ 0,23	R\$ 4,60
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	100	300	500	900	R\$ 0,16	R\$ 144,00
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	50	900	500	1450	R\$ 0,22	R\$ 319,00
14	Bucha para Gesso: Bucha de 6mm Para Gesso.	unidade	250	440	0	690	R\$ 0,22	R\$ 151,80
15	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL.	unidade	0	15	0	15	R\$ 66,73	R\$ 1.000,95
16	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM. Fornecimento por metro quadrado m²	chapa	25	20	0	45	R\$ 113,53	R\$ 5.108,85
17	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32. SACO DE 50 KG	saco de 50kg	6	669	0	675	R\$ 22,50	R\$ 15.187,50
18	Concha em aço inox tipo cereais. Capacidade 250 ml	unidade	3	1	0	4	R\$ 10,65	R\$ 42,60
19	Concha em aço inox tipo cereais. Capacidade 500 ml	unidade	3	1	0	4	R\$ 109,56	R\$ 438,24
20	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	5	35	0	40	R\$ 56,13	R\$ 2.245,20
21	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM.	unidade	2	8	0	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
22	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM).	unidade	0	12	0	12	R\$ 12,25	R\$ 147,00
23	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	5	25	0	30	R\$ 36,80	R\$ 1.104,00
24	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	unidade	10	38	42	90	R\$ 41,22	R\$ 3.709,80

25	Escova para limpeza de peneiras: cerdas de latão - Dimensões Ø2,5cm x 18cm x 4cm	unidade	5	2	0	7	R\$ 27,20	R\$ 190,40
26	Espátula inox com cabo de madeira/prolipropileno - lâmina: 32 mm x 150 mm - ponta arredondada	unidade	10	2	0	12	R\$ 13,91	R\$ 166,92
27	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML.	unidade	10	25	0	35	R\$ 35,98	R\$ 1.259,30
28	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA.	conjunto	0	18	0	18	R\$ 108,41	R\$ 1.951,38
29	FECHADURA AUXILIAR TRAVA DE SEGURANCA SIMPLES, CROMADA, MAQUINA *40* MM, INCLUI CHAVE TETRA E ROSETA REDONDA - COMPLETA.	conjunto	0	18	0	18	R\$ 48,66	R\$ 875,88
30	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	conjunto	0	18	0	18	R\$ 30,80	R\$ 554,40
31	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	5	2	0	7	R\$ 31,79	R\$ 222,53
32	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	conjunto	10	25	15	50	R\$ 51,92	R\$ 2.596,00
33	FECHADURA TUBULAR, ACABAMENTO CROMADO, DISTANCIA DE BROCA 90 MM, CILINDROCENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MACANETA FORMATO TULIPA/TACA/BOLA - COMPLETA.	conjunto	0	60	120	180	R\$ 47,84	R\$ 8.611,20
34	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, Dimensões: 5cm x 10m	rolo de 10 metros	20	80	0	100	R\$ 7,14	R\$ 714,00
35	Fita adesiva de sinalização de piso vermelha. Dimensões: 48mm x 14m	rolo de 14 metros	0	7	0	7	R\$ 20,03	R\$ 140,21
36	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	0	75	10	85	R\$ 57,82	R\$ 4.914,70
37	FITA PLÁSTICA EM PVC ZEBRADA, COR PRETA E AMARELA, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, SEM ADESIVO, LARGURA DE 7 CM, ROLO DE 200 METROS	rolo de 200 metros	50	60	0	110	R\$ 9,43	R\$ 1.037,30
38	FITA VEDA ROSCA EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	unidade	16	99	0	115	R\$ 3,73	R\$ 428,95
39	FITA ZEBRADA ADESIVA, 5 CM DE LARGURA, PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA PARA ISOLAMENTO, COR PRETO E AMARELO. ROLO COM 30 METROS.	rolo de 30 metros	0	8	0	8	R\$ 9,46	R\$ 75,68
40	Forma para concreto 75x75x450mm	unidade	1	1	0	2	R\$ 521,54	R\$ 1.043,08
41	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE. Balde de 18 litros	balde 18 litros	2	38	0	40	R\$ 219,02	R\$ 8.760,80
42	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	6	15	0	21	R\$ 181,59	R\$ 3.813,39
43	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	0	13	0	13	R\$ 212,14	R\$ 2.757,82

44	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	0	3	0	3	R\$ 160,77	R\$ 482,31
45	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	0	18	0	18	R\$ 81,18	R\$ 1.461,24
46	Mola Hidráulica Aérea para Portas Externas e Internas Até 45 Kg Com Regulagem de 2 Velocidades de Fechamento Metal	unidade	0	15	50	65	R\$ 130,36	R\$ 8.473,40
47	Parafuso "J" para Bap Ancoragem.	unidade	0	50	0	50	R\$ 4,70	R\$ 235,00
48	Parafuso auto-atarraxante, material aço inoxidável, tipo cabeça chata, tipo fenda reta, diâmetro 4,20, comprimento 22 mm.	unidade	0	125	0	125	R\$ 0,30	R\$ 37,50
49	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM.	unidade	0	62	0	62	R\$ 0,14	R\$ 8,68
50	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM.	unidade	100	90	0	190	R\$ 0,22	R\$ 41,80
51	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM.	unidade	100	100	0	200	R\$ 0,42	R\$ 84,00
52	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE.	unidade	0	62	0	62	R\$ 0,49	R\$ 30,38
53	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM.	unidade	0	62	0	62	R\$ 0,14	R\$ 8,68
54	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	0	12	0	12	R\$ 1,37	R\$ 16,44
55	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	unidade	0	12	0	12	R\$ 0,73	R\$ 8,76
56	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. Fornecimento em saco de 25Kg	saco	1	26	0	27	R\$ 5,63	R\$ 152,01
57	Peneira 50x50x10cm, em chapa de aço zincado, malha quadrada em aço inox c/abertura de 1/4" (6,30mm)	unidade	1	1	0	2	R\$ 164,67	R\$ 329,34
58	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. Fornecimento em saco de 25Kg	saco	0	25	0	25	R\$ 3,69	R\$ 92,25
59	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	unidade	0	6	0	6	R\$ 175,16	R\$ 1.050,96
60	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	unidade	5	7	0	12	R\$ 190,44	R\$ 2.285,28
61	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	8	2	0	10	R\$ 241,56	R\$ 2.415,60
62	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	0	12	0	12	R\$ 171,42	R\$ 2.057,04
63	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	0	6	0	6	R\$ 212,14	R\$ 1.272,84
64	Prego de aço 10x10 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 13,22	R\$ 52,88

65	Prego de aço 12x12 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 14,02	R\$ 56,08
66	Prego de aço 13x13 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 12,24	R\$ 48,96
67	Prego de aço 15x15 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 11,27	R\$ 45,08
68	Prego de aço 16x24 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	7	3	10	R\$ 12,32	R\$ 123,20
69	Prego de aço 17x17 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 13,54	R\$ 54,16
70	Prego de aço 18x30 sem cabeça. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	1	3	4	R\$ 15,47	R\$ 61,88
71	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12. Fornecimento em quilograma (kg)	kg	1	9	0	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
72	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14). Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	13	0	13	R\$ 10,47	R\$ 136,11
73	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11). Fornecimento em quilograma (kg)	kg	0	10	0	10	R\$ 11,78	R\$ 117,80
74	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9). Fornecimento em quilograma (kg)	kg	1	6	0	7	R\$ 11,63	R\$ 81,41
75	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO. GALÃO 18 LITROS	galão de 18 litros	0	62	0	62	R\$ 144,23	R\$ 8.942,26
76	Rebite 3,2 X 8mm. Rebite 3,2 X 8mm com 100 peças	embalagem com 100 unidades	300	200	0	500	R\$ 2,44	R\$ 1.220,00
77	Recipiente cilíndrico aço zincado com alça, Ø 15x17 cm. Volume 3 litros. Conforme NBR NM 9	unidade	1	1	0	2	R\$ 27,04	R\$ 54,08
78	Recipiente Cilíndrico Aço Zincado Ø260x283mm. Volume 15 Litros. Conforme Nbr 9833 Nbr Nm 45**	unidade	1	1	0	10	R\$ 187,16	R\$ 1.871,60
79	Recipiente Cilíndrico Aço Zincado, Ø 220x268 Mm Volume 10 Litros. Conforme Nbr Nm 45	unidade	1	1	0	2	R\$ 141,37	R\$ 282,74
80	Recipiente Cilíndrico Aço Zincado, Ø 360x295mm, Volume 30 Litros. Conforme Nbr 9833 Nbr Nm 45	unidade	1	1	0	2	R\$ 243,23	R\$ 486,46
81	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60 x 90 CM	unidade	100	150	0	250	R\$ 3,10	R\$ 775,00
82	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO). Fornecido em saco de 20kg	saco de 20kg	0	4	0	4	R\$ 21,32	R\$ 85,28
83	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	7	103	0	110	R\$ 12,63	R\$ 1.389,30
84	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA.	metro	0	25	0	25	R\$ 10,93	R\$ 273,25
85	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA.	metro	10	27	0	37	R\$ 9,46	R\$ 350,02
86	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO).	unidade	8	2	0	10	R\$ 45,93	R\$ 459,30
87	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO).	unidade	6	1	0	7	R\$ 50,29	R\$ 352,03
88	Trinco De Aço Galvanizado Com Fio Redondo Leve 4"	unidade	5	40	0	45	R\$ 8,39	R\$ 377,55
89	Trinco para porta de banheiro (livre/ocupado)	unidade	0	100	0	100	R\$ 59,30	R\$ 5.930,00

TOTAL = R\$ 123.811,88

