



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Pró-Reitoria de Administração - PROAD
Departamento de Projetos, Contratos e Convênios - DPC
Av. Desembargador Vitor Lima, nº 222, 8º andar, Prédio da Reitoria 2
Bairro Trindade – Florianópolis/SC – CEP 88.040-400
CNPJ/MF nº 83.899.526/0001-82
Website: dpc.proad.ufsc.br - E-mail: dpc.proad@contato.ufsc.br



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 20/2018

PROCESSO Nº 23080.026353/2018-20

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 196/UFSC/2018 – SRP

Aos 22 dias do mês de agosto do ano de 2018, a **Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**, autarquia educacional criada e integrada ao Ministério da Educação pela Lei nº 3.849 de 18 de dezembro de 1960, inscrita no CNPJ sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no Bairro Trindade, nesta Capital, representada neste ato pelo Diretor do Departamento de Projetos, Contratos e Convênios da **Pró-Reitoria de Administração, Ulisses Iraí Zilio, CPF 004.595.099-77**, doravante denominada **UFSC**, nos termos das normas emanadas da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555 de 8 de agosto de 2000, do Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, bem como, no que couber, das determinações constantes da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para a possível contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva nas instalações do Campus Blumenau da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, de acordo com o **Processo de Licitação em epígrafe**, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do **Pregão nº 196/UFSC/2018 – SRP** e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa **RMF ELETRICS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.348.743/0001-00, estabelecida à Rua Ana Leonidia, nº 150, Bairro Engenho de Dentro, CEP 20.730-390, Rio de Janeiro/RJ, doravante denominada **FORNECEDORA**, representada neste ato por Mauro Fonseca da Silva, portador do CPF nº 778.557.527-49, conforme itens discriminados na tabela abaixo:

Item	CÓD. SIASG	Descrição	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	161-10	Fornecimento e instalação de tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m ²	200,00	44,69	R\$ 8.938,00
2	161-11	Locação de andaime metálico tubular tipo torre.	m/mês	200,00	28,00	R\$ 5.600,00
3	161-12	Locação de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m ² , plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45 m.	mês	6,00	392,58	R\$ 2.355,48
4	1992-5	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. Af 07/2016	m ²	30,00	386,31	R\$ 11.589,30
5	1992-5	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva	m ²	30,00	621,92	R\$ 18.657,60

		pu, com vidros, padronizada. Af_07/2016				
6	1992-5	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m ²	30,00	730,00	R\$ 21.900,00
7	1992-5	Porta de correr em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador - fornecimento e instalação	m ²	25,00	613,70	R\$ 15.342,50
8	1992-5	Caixilho fixo, de alumínio, para vidro fornecimento e instalação	m ²	10,00	457,00	R\$ 4.570,00
9	1992-5	Fornecimento e instalação de molas aéreas hidráulicas com sistema de retardo no fechamento c ref. Dorma tscompact ou equivalente técnico. Instaladas pelo lado do ambiente.	unid	20,00	112,17	R\$ 2.243,40
10	1992-5	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	unid	20,00	66,00	R\$ 1.320,00
11	1992-5	Fornecimento e instalação de fechadura tubular, acabamento cromado, distancia de broca 90 mm, cilindro central com chave externa e botão interno, maçaneta formato tulipa/taça/bola - completa	unid	20,00	58,87	R\$ 1.177,40
12	1992-5	Fornecimento e instalação de maçaneta alavanca, reta ou curva, maciça, cromada, comprimento de 10 a 16 cm, acabamento padrão médio - somente maçanetas	unid	40,00	25,00	R\$ 1.000,00
13	1992-5	Fornecimento e instalação de tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	unid	20,00	30,07	R\$ 601,40
14	1992-5	Fornecimento e instalação de fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - af_08/2015	unid	30,00	85,00	R\$ 2.550,00
15	580-0	Remoção de vidro comum	m ²	30,00	10,87	R\$ 326,10
16	580-0	Fornecimento e instalação de vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	m ²	10,00	70,92	R\$ 709,20
17	580-0	Fornecimento e instalação de vidro liso comum , espessura 4mm	m ²	30,00	81,62	R\$ 2.448,60
18	580-0	Fornecimento e instalação de vidro liso comum , espessura 6mm	m ²	30,00	114,41	R\$ 3.432,30
19	580-0	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m ²	40,00	182,27	R\$ 7.290,80
20	580-0	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m ²	40,00	230,39	R\$ 9.215,60
21	580-0	Instalação e fornecimento de porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios de fixação, fechadura, puxador em alumínio e mola hidráulica	unid	10,00	1.748,58	R\$ 17.485,80
22	580-0	Fornecimento e instalação de espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m ²	20,00	253,00	R\$ 5.060,00

23	153-8	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	50,00	21,02	R\$ 1.051,00
24	153-8	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	50,00	33,00	R\$ 1.650,00
25	153-8	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	40,00	45,53	R\$ 1.821,20
26	153-8	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	30,00	26,00	R\$ 780,00
27	153-8	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	30,00	43,00	R\$ 1.290,00
28	153-8	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	30,00	38,00	R\$ 1.140,00
29	153-8	Interruptor simples (2 módulos) com interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	30,00	71,00	R\$ 2.130,00
30	153-8	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	200,00	25,05	R\$ 5.010,00
31	153-8	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	100,00	41,00	R\$ 4.100,00
32	153-8	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	300,00	26,00	R\$ 7.800,00
33	153-8	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	und	100,00	45,00	R\$ 4.500,00
34	153-8	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 a, 440 v, com trava, sem placa	und	50,00	53,77	R\$ 2.688,50
35	153-8	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação. Af 11/2017	und	150,00	73,00	R\$ 10.950,00
36	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	30,00	12,62	R\$ 378,60
37	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	30,00	13,13	R\$ 393,90
38	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	20,00	13,50	R\$ 270,00
39	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	20,00	13,50	R\$ 270,00
40	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	20,00	15,00	R\$ 300,00

41	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	10,00	22,00	R\$ 220,00
42	153-8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	10,00	24,26	R\$ 242,60
43	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	65,63	R\$ 328,15
44	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	66,59	R\$ 332,95
45	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a a 25 a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	68,33	R\$ 341,65
46	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	70,44	R\$ 352,20
47	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	73,01	R\$ 365,05
48	153-8	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	5,00	77,46	R\$ 387,30
49	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	15,00	11,84	R\$ 177,60
50	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	15,00	82,87	R\$ 1.243,05
51	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	30,00	85,46	R\$ 2.563,80
52	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	30,00	88,63	R\$ 2.658,90
53	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	20,00	93,95	R\$ 1.879,00
54	153-8	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af 04/2016	und	20,00	100,64	R\$ 2.012,80
55	153-8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	5,00	421,87	R\$ 2.109,35
56	153-8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	2,00	489,56	R\$ 979,12
57	153-8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro,	und	1,00	952,13	R\$ 952,13

		fornecimento e instalação				
58	153-8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	791,33	R\$ 791,33
59	153-8	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	1174,13	R\$ 1.174,13
60	153-8	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8" com conector	unid	50,00	36,68	R\$ 1.834,00
61	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado pvc 450/750v 1,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	2.000,00	1,61	R\$ 3.220,00
62	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	3.000,00	2,28	R\$ 6.840,00
63	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado pvc 450/750v 4,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	3.000,00	3,53	R\$ 10.590,00
64	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado pvc 450/750v 6,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	2.000,00	4,79	R\$ 9.580,00
65	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado pvc 450/750v 10,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	700,00	7,70	R\$ 5.390,00
66	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	300,00	11,73	R\$ 3.519,00
67	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 16,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1.000,00	12,34	R\$ 12.340,00
68	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 25,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1.000,00	12,71	R\$ 12.710,00
69	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 50,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	500,00	23,45	R\$ 11.725,00
70	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 120,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	300,00	53,96	R\$ 16.188,00
71	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 185,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	300,00	81,20	R\$ 24.360,00
72	153-8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado pvc 0,6/1kva 240,0mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	300,00	106,27	R\$ 31.881,00

73	153-8	Duto espiral flexível singelo pead d=75mm(3") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, incluso conexões	m	700,00	35,92	R\$ 25.144,00
74	153-8	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfilado perfurado 38x38mm chapa 20	m	300,00	21,79	R\$ 6.537,00
75	153-8	VERGAIHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro: 1/4")	m	100,00	14,00	R\$ 1.400,00
76	153-8	Cantoneira zz para perfilado 38x38, fornecimento e instalação	pç	100,00	8,81	R\$ 881,00
77	153-8	Gancho para perfilado 38x38, fornecimento e instalação	pç	100,00	9,45	R\$ 945,00
78	153-8	Junção rápida em L para perfilado 38x38, fornecimento e instalação	pç	200,00	10,31	R\$ 2.062,00
79	153-8	Sapata externa simples para perfilado 38x38, fornecimento e instalação	pç	100,00	14,44	R\$ 1.444,00
80	153-8	Saída lateral em perfilado para eletroduto, fornecimento e instalação	pç	100,00	7,21	R\$ 721,00
81	153-8	Eletroduto de PVC rígido branco de encaixe 3/4", sem conexões	m	1.000,00	7,55	R\$ 7.550,00
82	153-8	CURVA CURTA 90° de PVC rígido branco para eletroduto 3/4" de encaixe	pç	200,00	6,71	R\$ 1.342,00
83	153-8	CONDULETE múltiplo de PVC 3/4" rígido branco com adaptador de encaixe para eletroduto rígido	pç	1.000,00	18,49	R\$ 18.490,00
84	153-8	Tomada para condutele 2P +T 10A com tampa branca- Fornecimento e instalação	pç	1.000,00	20,16	R\$ 20.160,00
85	153-8	Interruptor Simples para condutele com tampa branca 1 tecla - Fornecimento e Instalação	pç	100,00	16,30	R\$ 1.630,00
86	153-8	Interruptor Simples para condutele com tampa branca 2 teclas - Fornecimento e Instalação	pç	100,00	27,93	R\$ 2.793,00
87	153-8	Interruptor Simples para condutele com tampa branca 3 teclas - Fornecimento e Instalação	pç	100,00	40,71	R\$ 4.071,00
88	153-8	Abraçadeira tipo Click branca para eletroduto de 3/4" - Fornecimento e instalação	pç	1.500,00	2,32	R\$ 3.480,00
89	1345-5	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m²	5.000,00	1,42	R\$ 7.100,00
90	1345-5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014	m²	1.000,00	1,84	R\$ 1.840,00
91	1345-5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014	m²	1.000,00	1,34	R\$ 1.340,00
92	1345-5	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. Af_05/2017 incluindo lixamento	m²	1.000,00	13,35	R\$ 13.350,00
93	1345-5	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. Af_05/2017 incluindo lixamento	m²	1.000,00	10,40	R\$ 10.400,00

94	1345-5	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos Af_11/2016	m ²	1.000,00	10,21	R\$ 10.210,00
95	1345-5	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos sem presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. Af_11/2016	m ²	1.000,00	7,85	R\$ 7.850,00
96	1345-5	Remoção de pintura com raspagem	m ²	1.000,00	4,58	R\$ 4.580,00
97	1345-5	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	m ²	1.000,00	7,94	R\$ 7.940,00
98	1345-5	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	1.000,00	11,01	R\$ 11.010,00
99	1345-5	Aplicação manual e lixamento de massa acrílica em superfícies, uma demão	m ²	1.000,00	21,25	R\$ 21.250,00
100	1345-5	Aplicação manual e lixamento de massa acrílica em superfícies, duas demãos	m ²	1.000,00	29,03	R\$ 29.030,00
101	1345-5	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. Af_06/2014	m ²	500,00	2,38	R\$ 1.190,00
102	1345-5	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. Af_06/2014	m ²	1.000,00	2,17	R\$ 2.170,00
103	1345-5	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m ²	1.000,00	1,72	R\$ 1.720,00
104	1345-5	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. Af_06/2014	m ²	500,00	8,93	R\$ 4.465,00
105	1345-5	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	1.000,00	8,00	R\$ 8.000,00
106	1345-5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	1.000,00	10,13	R\$ 10.130,00
107	1345-5	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_09/2016	m ²	1.000,00	10,50	R\$ 10.500,00
108	1345-5	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro	m ²	600,00	16,73	R\$ 10.038,00
109	1345-5	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	600,00	22,01	R\$ 13.206,00
110	1345-5	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta epoxi, bicomponente, alto brilho 2 demãos, ref. Suvinil ou similar, linha premium, conforme pbqp-h,	m ²	800,00	42,29	R\$ 33.832,00
111	1345-5	Pintura a óleo, 1 demão	m ²	100,00	12,05	R\$ 1.205,00
112	1345-5	Pintura a óleo, 2 demãos	m ²	300,00	16,16	R\$ 4.848,00
113	1345-5	Fornecimento e execução de pintura de faixas de demarcação de estacionamento ou sinalização para deficientes	m ²	300,00	17,03	R\$ 5.109,00
114	1345-5	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m ²	1.000,00	11,87	R\$ 11.870,00
115	149-0	Execução de furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	unid	50,00	39,21	R\$ 1.960,50

116	149-0	Execução de furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. Af_05/2015	unid	50,00	62,81	R\$ 3.140,50
117	149-0	Execução de furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm. Af_05/2015	unid	30,00	80,23	R\$ 2.406,90
118	149-0	Demolição de concreto com martelo	m³	10,00	161,51	R\$ 1.615,10
119	149-0	Fornecimento, montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. Af_12/2015	m²	300,00	169,27	R\$ 50.781,00
120	149-0	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	kg	600,00	8,60	R\$ 5.160,00
121	149-0	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. Af_12/2015_p	kg	600,00	9,41	R\$ 5.646,00
122	149-0	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. Af_12/2015_p	kg	600,00	8,21	R\$ 4.926,00
123	149-0	Fornecimento e colocação de tela ca-60, q138	kg	300,00	6,00	R\$ 1.800,00
124	149-0	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m³	40,00	286,35	R\$ 11.454,00
125	149-0	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	m³	40,00	145,52	R\$ 5.820,80
126	2481-3	Demolição alvenaria de tijolos	m³	100,00	68,41	R\$ 6.841,00
127	2481-3	Fornecimento e execução de alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	200,00	50,43	R\$ 10.086,00
128	2481-3	Fornecimento e execução de alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	200,00	63,71	R\$ 12.742,00
129	2481-3	Fornecimento e execução de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	200,00	39,14	R\$ 7.828,00
130	2481-3	Alvenaria com blocos de concreto celular 10x30x60cm, espessura 10cm, assentados com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e	m²	100,00	56,94	R\$ 5.694,00

		areia) preparo manual				
131	2481-3	Fornecimento e execução de alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	100,00	57,49	R\$ 5.749,00
132	2481-3	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	100,00	5,27	R\$ 527,00
133	2481-3	Fornecimento e execução de chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	700,00	4,58	R\$ 3.206,00
134	2481-3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	700,00	23,04	R\$ 16.128,00
135	1992-5	Remoção de portas	unid	50,00	6,00	R\$ 300,00
136	1992-5	Remoção de janelas	unid	20,00	17,59	R\$ 351,80
137	1992-5	Recolocação de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	unid	50,00	70,55	R\$ 3.527,50
138	1992-5	Fornecimento e instalação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso a duela 1a, alisar 1a e dobradiças. Aplicação de pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	unid	30,00	497,87	R\$ 14.936,10
139	1992-5	Fornecimento e instalação de porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 90x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alisar 1a e dobradiças com anelaplicação de pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	unid	30,00	522,06	R\$ 15.661,80
140	559-2	Remoção de louça sanitária para reaproveitamento	pç	50,00	8,00	R\$ 400,00
141	559-2	Remoção: metal hidráulico (torneira, válvula, torneira-bóia, ducha manual, sifão, tubo de ligação, registros, engates)	pç	50,00	5,84	R\$ 292,00
142	559-2	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	300,00	6,68	R\$ 2.004,00
143	559-2	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	300,00	10,73	R\$ 3.219,00
144	559-2	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	50,00	9,94	R\$ 497,00
145	559-2	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	50,00	12,30	R\$ 615,00

146	559-2	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	300,00	3,06	R\$ 918,00
147	559-2	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	300,00	4,16	R\$ 1.248,00
148	559-2	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	5,18	R\$ 259,00
149	559-2	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	6,56	R\$ 328,00
150	559-2	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	4,36	R\$ 218,00
151	559-2	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	6,61	R\$ 330,50
152	559-2	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	5,87	R\$ 293,50
153	559-2	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	8,02	R\$ 401,00
154	559-2	União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	12,33	R\$ 616,50
155	559-2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	3,14	R\$ 157,00
156	559-2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	4,24	R\$ 212,00
157	559-2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	75,00	4,04	R\$ 303,00
158	559-2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	75,00	5,33	R\$ 399,75
159	559-2	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	9,07	R\$ 453,50
160	559-2	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	100,00	9,74	R\$ 974,00
161	559-2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	100,00	5,53	R\$ 553,00

162	559-2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	30,00	6,85	R\$ 205,50
163	559-2	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	20,00	8,38	R\$ 167,60
164	559-2	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	4,39	R\$ 219,50
165	559-2	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	6,51	R\$ 325,50
166	559-2	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	30,00	7,12	R\$ 213,60
167	559-2	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	20,00	9,10	R\$ 182,00
168	559-2	Tê, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	5,67	R\$ 283,50
169	559-2	Tê, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	100,00	7,89	R\$ 789,00
170	559-2	Tê, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	20,00	10,39	R\$ 207,80
171	559-2	Tê, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	20,00	12,68	R\$ 253,60
172	559-2	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	10,63	R\$ 531,50
173	559-2	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	15,83	R\$ 791,50
174	559-2	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af 12/2014 p	unid	50,00	9,52	R\$ 476,00
175	559-2	Fornecimento e instalação de plug pvc , roscável 3/4"	unid	200,00	3,48	R\$ 696,00
176	559-2	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af 03/2015	pç	50,00	14,39	R\$ 719,50
177	559-2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	unid	50,00	50,40	R\$ 2.520,00
178	559-2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af 12/2014 p	m	100,00	11,00	R\$ 1.100,00
179	559-2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de	m	200,00	12,86	R\$ 2.572,00

		descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014_p				
180	559-2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014_p	m	100,00	15,13	R\$ 1.513,00
181	559-2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014_p	m	100,00	18,70	R\$ 1.870,00
182	559-2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014_p	m	50,00	27,89	R\$ 1.394,50
183	559-2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_12/2014_p	m	100,00	11,42	R\$ 1.142,00
184	559-2	Tubo PVC água pluvial DN 200mm, fornecido e instalado em condutores de água pluvial	m	100,00	56,83	R\$ 5.683,00
185	559-2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014_p	m	300,00	34,43	R\$ 10.329,00
186	559-2	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_12/2014_p	m	200,00	19,23	R\$ 3.846,00
187	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável	unid	30,00	5,21	R\$ 156,30
188	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável	unid	30,00	5,78	R\$ 173,40
189	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica	unid	20,00	6,91	R\$ 138,20
190	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica	unid	20,00	7,34	R\$ 146,80
191	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica	unid	20,00	11,57	R\$ 231,40
192	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica	unid	20,00	12,18	R\$ 243,60
193	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica	unid	50,00	15,26	R\$ 763,00
194	559-2	Fornecimento e instalação de joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica	unid	50,00	15,32	R\$ 766,00
195	559-2	Joelho PVC água pluvial DN 200mm, fornecido e instalado em condutores verticais de água pluvial	unid	50,00	144,21	R\$ 7.210,50
196	559-2	Fornecimento e instalação de luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável	unid	30,00	4,06	R\$ 121,80

197	559-2	Fornecimento e instalação de luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica	unid	30,00	5,57	R\$ 167,10
198	559-2	Fornecimento e instalação de luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica.	unid	20,00	9,23	R\$ 184,60
199	559-2	Fornecimento e instalação de luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica	unid	100,00	11,64	R\$ 1.164,00
200	559-2	Luva PVC água pluvial DN 200mm, fornecido e instalado em condutores de água pluvial	unid	50,00	26,72	R\$ 1.336,00
201	559-2	Fornecimento e instalação de te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável	unid	30,00	7,51	R\$ 225,30
202	559-2	Fornecimento e instalação de junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável	unid	30,00	7,81	R\$ 234,30
203	559-2	Fornecimento e instalação de te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica	unid	30,00	12,00	R\$ 360,00
204	559-2	Fornecimento e instalação de junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica	unid	30,00	12,66	R\$ 379,80
205	559-2	Fornecimento e instalação de te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica	unid	20,00	19,55	R\$ 391,00
206	559-2	Fornecimento e instalação de junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica	unid	20,00	20,46	R\$ 409,20
207	559-2	Fornecimento e instalação de te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica	unid	50,00	24,45	R\$ 1.222,50
208	559-2	Fornecimento e instalação de junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica	unid	50,00	27,88	R\$ 1.394,00
209	559-2	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_12/2013	pç	30,00	23,68	R\$ 710,40
210	559-2	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. Af_05/2015	m	1.000,00	0,83	R\$ 830,00
211	559-2	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. Af_05/2015	m	1.000,00	1,61	R\$ 1.610,00
212	559-2	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em alvenaria. Af_05/2015	unid	1.000,00	2,66	R\$ 2.660,00

213	559-2	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af 12/2014	pç	20,00	44,64	R\$ 892,80
214	559-2	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 03/2015 p	pç	30,00	6,04	R\$ 181,20
215	531-2	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. Af 12/2017	m²	400,00	10,88	R\$ 4.352,00
216	531-2	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento.	m²	200,00	7,44	R\$ 1.488,00
217	531-2	Fornecimento e execução de argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, e=2cm	m²	500,00	20,00	R\$ 10.000,00
218	531-2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. Af 06/2014	m²	200,00	36,23	R\$ 7.246,00
219	531-2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. Af 06/2014	m²	200,00	40,67	R\$ 8.134,00
220	531-2	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. Af 06/2014	m	300,00	4,22	R\$ 1.266,00
221	531-2	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. Af 06/2014	m	300,00	4,77	R\$ 1.431,00
222	559-2	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (220 v)	pç	5,00	53,60	R\$ 268,00
223	559-2	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	unid	10,00	408,35	R\$ 4.083,50
224	559-2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	10,00	341,32	R\$ 3.413,20
225	559-2	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. Af 10/2016	pç	10,00	144,08	R\$ 1.440,80
226	559-2	Fornecimento e instalação lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. Af 12/2013 p	pç	10,00	234,38	R\$ 2.343,80
227	559-2	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	90,59	R\$ 1.811,80
228	559-2	Tanque de mármore sintético com coluna 22lts ou equivalente incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira plástica fornecimento e instalação	unid	4,00	348,15	R\$ 1.392,60

229	559-2	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	123,21	R\$ 2.464,20
230	559-2	Cuba de embutir em aço inoxidável 46x42x22 com válvula - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	366,77	R\$ 7.335,40
231	559-2	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	46,10	R\$ 922,00
232	559-2	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	92,19	R\$ 2.765,70
233	559-2	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	10,00	88,19	R\$ 881,90
234	559-2	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	39,08	R\$ 781,60
235	559-2	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	39,08	R\$ 781,60
236	559-2	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	7,00	17,36	R\$ 121,52
237	559-2	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	23,68	R\$ 473,60
238	559-2	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	20,00	59,64	R\$ 1.192,80
239	559-2	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	169,59	R\$ 5.087,70
240	559-2	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	13,30	R\$ 399,00
241	559-2	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	7,58	R\$ 227,40
242	559-2	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	50,00	6,01	R\$ 300,50
243	559-2	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	50,00	7,41	R\$ 370,50
244	559-2	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	40,91	R\$ 1.227,30
245	559-2	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af 12/2013	unid	30,00	44,46	R\$ 1.333,80
246	559-2	Fornecimento e instalação de espelho cristal para sanitário, esp.4mm, com moldura 2cm	m ²	20,00	256,27	R\$ 5.125,40
247	559-2	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - e=2,5cm fornecimento e instalação.	unid	10,00	408,44	R\$ 4.084,40

248	139-2	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira	m ²	200,00	41,86	R\$ 8.372,00
249	139-2	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. Af 12/2017	m ²	500,00	10,88	R\$ 5.440,00
250	139-2	Recomposição de pavimentação tipo blokrete sobre colchão de areia com reaproveitamento de material	m ³	500,00	14,64	R\$ 7.320,00
251	139-2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af 12/2015	m ²	200,00	53,22	R\$ 10.644,00
252	139-2	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af 12/2015	m ²	1.000,00	50,89	R\$ 50.890,00
253	138-4	Escavação manual de valas. Af_03/2016	m ³	200,00	54,84	R\$ 10.968,00
254	138-4	Reaterro manual apiloado com soquete. Af 10/2017	m ³	200,00	33,25	R\$ 6.650,00
255	138-4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m ³	200,00	94,58	R\$ 18.916,00
256	138-4	Plantio de grama batatais em placas	m ²	500,00	11,11	R\$ 5.555,00
257	1922-4	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	m ²	100,00	2,14	R\$ 214,00
258	1922-4	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m ²	100,00	29,37	R\$ 2.937,00
259	1922-4	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af 06/2014	h	50,00	122,74	R\$ 6.137,00
260	160-0	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	m ²	200,00	63,71	R\$ 12.742,00
261	1275-0	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnições	m ²	30,00	503,48	R\$ 15.104,40
262	1275-0	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa	m ²	30,00	474,83	R\$ 14.244,90
263	1275-0	Fornecimento e colocação de corrimão em tubo aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	m	150,00	94,13	R\$ 14.119,50
264	1275-0	Fornecimento e colocação de grade de ferro em barra chata 3/16"	m ²	400,00	243,86	R\$ 97.544,00
265	161-9	Remoção de entulhos em containers, incluindo carga manual 5m3	unid	100,00	200,85	R\$ 20.085,00
266	161-9	Limpeza final no local dos serviços	m ²	3.000,00	2,07	R\$ 6.210,00
Total						R\$ 1.376.413,16

I - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES QUANTO A COMPOSIÇÃO DO CADASTRO DE FORNECEDORES RESERVA

Conforme consta no edital (Item 14.26 e subsequentes até 14.36), tal procedimento seguirá fielmente os preceitos do Decreto n.º 7.892/2013 e será realizado da seguinte maneira:

1. Em consonância ao disposto no art. 11 do Decreto n.º 7.892/13, será realizado o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3 da Lei n.º 8.666/93.

1.1. Este registro tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto n.º 7.892/13.

2. A formação do cadastro de reserva compete ao Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina e será realizada no momento da homologação deste Pregão, através de ferramenta própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

3. O cadastro de reserva envolverá somente itens com propostas adjudicadas e para os quais haja licitantes aptos a participar.

4. O sistema verificará se há ou não licitantes aptos a participar do cadastro de reserva. Havendo licitantes nesta condição, o Pró-Reitor de Administração da Universidade Federal de Santa Catarina convocará os licitantes e informará o prazo para o licitante registrar sua participação no cadastro de reserva.

4.1. O prazo para o registro no cadastro de reserva será de no mínimo de 24 horas.

5. A autoridade competente poderá alterar, a seu critério, o prazo para a finalização do cadastro de reserva.

6. O sistema deverá enviar um e-mail a todos os licitantes aptos, exceto para o licitante vencedor do(s) item(ens), para que eles possam aderir ao cadastro de reserva pelo preço do primeiro colocado, desconsiderando a margem de preferência.

7. O registro do licitante no cadastro de reserva, para o fornecimento de um item, ao mesmo preço do vencedor do certame, será realizado em funcionalidade própria do sistema eletrônico COMPRASNET.

7.1. Nesta funcionalidade, o licitante deverá selecionar a licitação e o(s) item(ns) que deseja participar no cadastro de reserva e confirmar sua participação.

8. O cadastro de reserva será divulgado no Portal de Compras do Governo Federal.

9. Se houver mais de um licitante que aceite cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

10. A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata do cadastro de reserva deverá ser respeitada nas contratações.

11. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva será efetuada na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto nº 7.892/13 e/ou quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do referido Decreto.

12. Considerando a publicidade legal da ferramenta utilizada pelo Governo Federal e a opção firmada pelo licitante interessado em pactuar este compromisso na condição de "reserva" deste registro de preços, não haverá necessidade de contemplarmos neste documento a listagem das mesmas, já que o interesse e o compromisso em manter as condições da empresa detentora do melhor preço registrado, encontram-se devidamente firmados diretamente do sistema COMPRASNET, disponível para consulta pública a todos os interessados, além disto, este cadastro após gerado pelo sistema citado, será inserido aos autos do processo.

As obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência, no Termo de Contrato e na proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

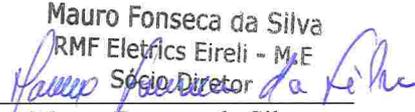
A validade da presente Ata é de 12 (doze) meses, a contar de 22 de agosto de 2018.

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Florianópolis, 22 de agosto de 2018.

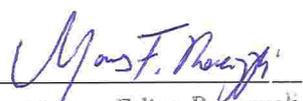


Ulisses Iraí Zilio
CPF: 004.595.099-77



Mauro Fonseca da Silva
RMF Eletrics Eireli - ME
Socio Diretor
Representante legal da empresa
CPF: 778.557.527-49

TESTEMUNHAS



Nome: Marcos Felipe Ravazzoli
CPF: 951.553.680-49



Nome: Yamires B. da Silva
CPF: 343.343.967-43

10.348.743 / 0001-00

RMF ELETRICS EIRELI-ME

R. Ana Leonidia, 150

ENGENHO DE DENTRO - CEP 20730-390

RIO DE JANEIRO - RJ