

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2016.

Processo: Pregão (Presencial) nº 042/2016.

Objeto: registro de preços para aquisição de material elétrico (de A-E), para atender diversos setores da Municipalidade, pelo período de 12 (doze) meses, conforme Anexo I.

Item	Descrição do Produto	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Detentora(s)
1	Arame Liso Galvanizado nº 14 BWG, com Ø 2,10mm	Kg	30	8,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
2	Arame Liso Galvanizado nº 18 BWG, com Ø 2,10mm	Kg	20	11,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
3	Arame Liso Galvanizado nº 22 BWG, com Ø 2,10mm	Kg	30	13,50	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
4	Armação Secundária chapa 3/16" tipo pesado, para 1 roldana Ø72x72mm	Unid.	10	5,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
5	Armação Secundária chapa 3/16" tipo pesado, para 2 roldana Ø72x72mm	Unid.	6	14,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
6	Arruela para eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1.1/4", rosca BSP	Unid.	10	1,10	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
7	Arruela para eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1/2", rosca BSP	Unid.	10	0,33	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
9	Barra roscada aço carbono de 1 m Ø 5/16"	Unid.	20	3,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
13	Base para rele fotoelétrico de comando automático de iluminação externa	Unid.	30	4,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
14	Bloco autônomo para iluminação de Emergência - bateria recarregável na tensão 127/220V, 30 lâmpadas em Led de alto brilho, autonomia mínima de 3 e máxima de 6 horas e abas laterais para fixação	Unid.	150	19,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
16	Braçadeira em Nylon, para ser utilizada em fixação de fios, na cor preta ou natural, com auto travamento, com largura de 2,5mm e comprimento de 150mm – embalagem com 100 unidades	Pct.	150	3,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
17	Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1.1/4" fabricada em chapa zincado	Unid.	40	1,19	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
18	Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1/2" fabricada em chapa zincado	Unid.	100	0,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
19	Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1" fabricada em chapa zincado	Unid.	50	0,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
20	Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 3/4" fabricada em chapa zincado	Unid.	100	0,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
22	Bucha em Nylon universal S10	Unid.	300	0,05	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
23	Bucha em Nylon universal S12	Unid.	100	0,08	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
24	Bucha em Nylon universal S6	Unid.	600	0,03	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
25	Bucha em Nylon universal S8	Unid.	600	0,03	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
26	Bucha em Nylon para Gesso (Ø 8mm, espessura do Gesso 12,5mm).	Unid.	200	0,09	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
27	Bucha em Nylon Universal FU 8x50mm.	Unid.	200	0,04	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
28	Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1.1/4"	Unid.	20	1,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
29	Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1/2"	Unid.	10	0,45	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
30	Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1"	Unid.	30	0,75	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
31	Cabeçote em alumínio para entrada de energia 1.1/4", com base	Unid.	10	3,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
32	Cabeçote em alumínio para entrada de energia Ø1", com base	Unid.	10	2,41	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
33	Cabeçote em alumínio para entrada de energia Ø2", com base	Unid.	4	6,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
34	Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 1,0 kv com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	200	3,19	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
35	Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 1,0 Kv com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor preta	m	400	3,19	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
36	Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 750v com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	200	2,49	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
37	Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 750v com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor preta	m	300	2,49	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
38	Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	100	2,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
39	Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor preta	m	300	4,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
40	Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm² de espessura, com isolamento anti-chama de 750v com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	150	3,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP

41	Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm ² de espessura, com isolamento anti-chama de 750v com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor preta	m	300	3,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
42	Cabo de cobre elétrico de 35,0 mm ² de espessura, com isolamento anti-chama de 1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	150	10,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
43	Cabo de cobre elétrico de 35,0 mm ² de espessura, com isolamento anti-chama de 1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor preta	m	450	10,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
44	Cabo de cobre elétrico de 95,0 mm ² de espessura, com isolamento anti-chama de 750v com especificação e normas técnicas em alto relevo, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148 - na cor azul	m	50	26,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
45	Cabo de cobre NÚ de 16,0 mm ² de espessura, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148	m	300	4,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
46	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 4x2,5 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul, branco e preto , tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	400	3,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
47	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 2x4,0 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul e preto, tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	300	2,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
48	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 3x2,5 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul, branco e preto , tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	300	2,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
49	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 3x4,0 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul, branco e preto , tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	200	4,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
50	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 4x4,0 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul, branco, preto e vermelho , tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	200	6,30	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
51	Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 4x6,0 mm ² , capa em PVC auto extingüível na cor preta, cabos interno flexível na cor azul, branco, preto e vermelho , tensão de isolamento para 750V, com certificação compulsória INMETRO	m	300	8,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
52	Cabo multiplexado em alumínio quadriplex, Neutro nú + 3 condutor gravado fase 1, fase 2 e fase 3, com isolamento para tensões até 1KV na cor preta - 35mm ²	m	100	11,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
53	Cabo multiplexado em alumínio quadriplex, Neutro nú + 3 condutor gravado fase 1, fase 2 e fase 3, com isolamento para tensões até 1KV na cor preta - 16mm ²	m	200	5,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
54	Caixa de luz para embutir, em PVC, no formato retangular, medindo 2x4", com saída laterais, para instalação elétrica.	Unid.	50	0,48	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
55	Caixa de passagem a prova de umidade, em alumínio fundido, com tampa anti-derrapante, 30x30x12cm	Unid.	4	93,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
56	Caixa de sobrepor em PVC, medindo 4x2", formato retangular, para instalação elétrica, na cor bege	Unid.	300	3,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
59	Caixa metálica de medição tipo II – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro	Unid.	6	90,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
60	Caixa metálica de medição tipo III – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro	Unid.	6	144,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
61	Canaleta em termoplástico, no formato sistema X, com divisória, com tampa, medindo 50x20x2200mm - na cor bege, para instalação aparente	br	20	13,30	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
62	Canaleta em termoplástico, no formato sistema X, com divisória, com tampa, medindo 20x10x2200mm - na cor bege, para instalação aparente	br	60	2,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
63	Canaletas em PVC, no formato quadrado 30x30x2000 mm, sem divisória, ventilada, com recorte fechado, com tampa, na cor cinza	br	60	11,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
64	Capacitor para ventilador de teto - 250V - 60Hz - 10uf, + ou - 10%, com 2 fios	Unid.	50	4,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
66	Chave Contactora Tripolar de 16 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF	Unid.	10	53,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
67	Chave Contactora Tripolar de 30 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF	Unid.	35	91,70	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
68	Chave Contactora Tripolar de 50 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF	Unid.	10	180,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
69	Chave Magnética 220 Volts, 30 A, com Disjuntor bipolar 2x30A, com acionamento por alavanca, equipada com base e relé foto-eletrônico. Corpo em Alumínio repuxado, polido quimicamente e anodizado – Contatos em Latão estanhado - Contato de carga Normalmente aberto (NA) - Fixação/ instalação por Suporte de aço galvanizado a fogo - Possibilidade de giro de 360º - Acionamento manual - Através de alavanca externa - Cabos de ligação (Preto: Linha/Fase - Vermelho: Carga - Branco: Neutro/Comum)	Unid.	30	215,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP

70	Chave de partida, tipo direta, composta de 1 contator e rele de sobre carga, caixa em PVC, tripolar, capacidade de comutação de 3 CV, tensão nominal de 220VCA, corrente nominal de 9A, dimensões (profundidade 120mm, altura 190mm, largura 100mm, IP 65, rele com escala de 7 a 10A, base preta, tampa bege, com 2 parafusos de fixação da tampa, botão start e stop, IEC 60907	Unid.	5	89,50	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
71	Chave seccionadora seca, tripolar, corrente nominal de 250 A, tensão nominal de 600VCA, frequência nominal de 50/60Hz, com acionamento manual com carga	Unid.	2	260,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
72	Chave seccionadora seca, tripolar, corrente nominal de 400 A, tensão nominal de 600VCA, frequência nominal de 50/60Hz, com acionamento manual com carga	Unid.	2	420,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
73	Chuveiro elétrico de termoplástico, na voltagem de 127V, com controle de 03 temperaturas, potência de 5.500 watts, contendo mangueira com chuveirino, suporte para chuveirinho, redutor de pressão, na cor branca, com rosca de 1/2"	Unid.	5	26,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
74	Chuveiro elétrico de termoplástico, na voltagem de 220V, com controle de 03 temperaturas, potência de 5.500 watts, contendo mangueira com chuveirino, suporte para chuveirinho, redutor de pressão, na cor branca, com rosca de 1/2"	Unid.	30	26,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
75	Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 0,6/1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor Branco	m	100	0,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
76	Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 0,6/1KV com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor Preto	m	100	0,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
77	Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor amarelo	m	300	0,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
78	Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho	m	300	0,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
79	Condutor flexível com seção nominal de 10 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul	m	200	2,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
80	Condutor flexível com seção nominal de 10 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor preta	m	400	2,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
81	Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul	m	800	0,56	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
82	Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor branco	m	600	0,56	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
83	Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor verde	m	300	0,56	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
84	Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho	m	600	0,56	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
85	Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul	m	400	0,99	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
86	Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor verde	m	300	0,99	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
87	Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho	m	400	0,99	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
88	Condutor flexível com seção nominal de 6,0 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul	m	400	1,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
89	Condutor flexível com seção nominal de 6,0 mm ² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor preto	m	400	1,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
90	Conector bimetalico split bolt para cabo 16 mm ²	Unid.	30	2,40	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
91	Conector bimetalico split bolt para cabo 35 mm ²	Unid.	20	4,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
92	Conector metalico para Haste de aterramento 5/8" de alta camada	Unid.	30	1,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
93	Conector paralelo bimetalico com 2 parafusos para cabo 16mm ²	Unid.	25	2,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
94	Conector paralelo bimetalico com 1 parafusos para cabo 25mm ²	Unid.	50	3,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
96	Conector sindal em Baquelite na cor preta - barra 12 bornes - para cabo 4,0mm ²	Unid.	30	12,29	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
97	Conector sindal em Baquelite na cor preta - barra 12 bornes - para cabo 6,0mm ²	Unid.	15	12,29	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
99	Conjunto de 2 Interruptor simples de 10A, embutir, placa 2x4" na cor branca, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	10	8,00	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
100	Conjunto de 3 Interruptor simples de 10A, embutir, placa 2x4" na cor branca, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	10	11,00	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

101	Cordão Paralelo seção nominal 2x1,5 mm ² - condutor em cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástico PVC flexível 300V com especificação e normas técnicas em alto relevo, na cor branco, certificação compulsória INMETRO	m	100	1,62	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
102	Cordão Paralelo seção nominal 2x2,5 mm ² - condutor em cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástico PVC flexível 300V com especificação e normas técnicas em alto relevo, na cor branco, certificação compulsória INMETRO	m	1.300	2,50	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
103	Cordão Paralelo seção nominal 2x4,0 mm ² - condutor em cobre, encordoamento classe 5, isolamento termoplástico PVC flexível 300V com especificação e normas técnicas em alto relevo, na cor branco, certificação compulsória INMETRO	m	400	4,00	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
104	Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1.1/4", rosqueável, conforme NBR 6150	Unid.	20	3,60	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
105	Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1/2", rosqueável, conforme NBR 6150	Unid.	15	0,85	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
106	Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1", rosqueável, conforme NBR 6150	Unid.	15	1,46	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
107	Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 2", rosqueável, conforme NBR 6150	Unid.	10	5,40	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
108	Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 3/4", rosqueável, conforme NBR 6150	Unid.	20	1,00	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
109	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 15 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	34,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
110	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 16 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	23,10	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
111	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	25	16,10	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
112	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	25	34,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
113	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	36	34,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
114	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	36	16,10	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
115	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 50 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	17,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
116	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 50 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	38,90	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
117	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	49,50	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
118	Disjuntor Termomagnético Bipolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	17,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
119	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 15 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	25	6,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
120	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 16 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	25	4,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
121	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	45	4,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
122	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	45	6,70	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
123	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	45	6,70	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
124	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	45	4,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
125	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 50 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	4,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
126	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 50 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	10,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
127	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	12,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
128	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	4,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
129	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 70 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	6,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
130	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 70 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	15	18,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
131	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 100 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	17	45,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
132	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 100 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	17	63,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
133	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	7	41,20	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
134	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	7	43,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
135	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	12	43,50	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
136	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	7	25,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP

137	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 40 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	7	28,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
138	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 40 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	7	46,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
139	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	17	63,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
140	Disjuntor Termomagnético Tripolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO	Unid.	22	28,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
141	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 100 A, classe de interrupção >= 18KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	5	165,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
142	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 150 A, classe de interrupção >= 18KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	5	186,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
143	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 200 A, classe de interrupção >= 22KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	5	186,20	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
144	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 315 A, classe de interrupção >= 22KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	2	550,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
145	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 400 A, classe de interrupção >= 22KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO	Unid.	2	550,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
146	Eletroduto em pvc rígido Ø 1.1/4", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m	br	40	9,00	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
147	Eletroduto em pvc rígido Ø 1/2", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m	br	50	3,50	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
148	Eletroduto em pvc rígido Ø 1", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m	br	50	6,70	EUCLIDES DANIEL LAGOIN - EPP
149	Eletroduto em pvc rígido Ø 2", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m	br	60	13,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
150	Eletroduto em pvc rígido Ø 3/4", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m	br	40	4,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
151	Eletroduto PVC corrugado flexível Ø 3/4" reforçado - anti-chama, conforme IEC 60614-1	m	200	1,10	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
152	Emenda interna em T para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm	Unid.	10	3,80	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
153	Emenda interna em X para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm	Unid.	10	4,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
154	Emenda interna reta para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm	Unid.	30	1,60	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
155	Estante para solda, composto de 50x50, diâmetro de 1,5mm, em carretel de 500gr	Unid.	6	39,00	E. R. VELANI ELÉTRICA - EPP
156	Etiqueta para identificação de tomadas 127V com verso auto-adesivo - medidas 1,5 x 3 cm	Unid.	1.100	1,05	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
157	Etiqueta para identificação de tomadas 220V com verso auto-adesivo - medidas 1,5 x 3 cm	Unid.	400	1,05	ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Vigência: O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua publicação.

A existência de preços registrados não obriga a **PREFEITURA** a firmar as contratações que deles poderão advir.

Data da assinatura: 22/08/2016.

Sandra Aparecida de Souza Kasai – Prefeita Municipal.