

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2015.

Processo: Pregão (Presencial) nº 041/2015.

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       | R\$ 8,80          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 2    | Arame Liso Galvanizado nº 18 BWG, com Ø 2,10mm                                                                                                                                                                                       | Kg    | 30       | R\$ 11,50         | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 3    | Arame Liso Galvanizado nº 22 BWG, com Ø 2,10mm                                                                                                                                                                                       | Kg    | 30       | R\$ 14,00         | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 4    | Armação Secundária chapa 3/16" tipo pesado, para 1 roldana Ø72x72mm                                                                                                                                                                  | Unid. | 6        | R\$ 5,60          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 5    | Armação Secundária chapa 3/16" tipo pesado, para 2 roldana Ø72x72mm                                                                                                                                                                  | Unid. | 6        | R\$ 14,00         | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 6    | Arruela liza zincada de 5/16"                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 250      | R\$ 0,03          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 7    | Arruela para eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1.1/4", rosca BSP                                                                                                                                                          | Unid. | 10       | R\$ 0,45          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 8    | Arruela para eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1/2", rosca BSP                                                                                                                                                            | Unid. | 10       | R\$ 0,20          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 9    | Arruela para eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1", rosca BSP                                                                                                                                                              | Unid. | 30       | R\$ 0,30          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 10   | Barra rosçada aço carbono de 1 m Ø 5/16"                                                                                                                                                                                             | Unid. | 45       | R\$ 3,25          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 11   | Barramento de cobre retangular de 1.1/4"x3/8"                                                                                                                                                                                        | m     | 5        | R\$ 89,00         | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 12   | Barramento de cobre retangular de 1/2x3/16"                                                                                                                                                                                          | m     | 5        | R\$ 37,50         | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 13   | Barramento de cobre retangular de 3/8x1/16"                                                                                                                                                                                          | m     | 5        | R\$ 10,50         | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 14   | Base para rele fotoelétrico de comando automático de iluminação externa                                                                                                                                                              | Unid. | 30       | R\$ 4,60          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 15   | 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      | R\$ 20,00         | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 16   | Bomba centrífuga para água limpa, indicada para transferências entre caixas, irrigação, agriculturas, etc..., com potencia de 2CV, tensão de 220/380V - trifásico, sucção de 1.1/4", recalque de 1"                                  | Unid. | 2        | R\$ 950,00        | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 17   | 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                                                   | Unid. | 150      | R\$ 3,80          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 18   | Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1.1/4" fabricada em chapa zincado                                                                                                         | Unid. | 40       | R\$ 1,00          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 19   | Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1/2" fabricada em chapa zincado                                                                                                           | Unid. | 100      | R\$ 0,41          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 20   | Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 1" fabricada em chapa zincado                                                                                                             | Unid. | 50       | R\$ 0,48          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 21   | Braçadeira tipo D com cunha cônica de aperto, para fixação de eletroduto, com dimensões de 3/4" fabricada em chapa zincado                                                                                                           | Unid. | 50       | R\$ 0,45          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 22   | Braçadeira tipo D para fixação de lâmpada fluorescente tubular T8 fabricada em chapa zincada                                                                                                                                         | Unid. | 100      | R\$ 0,28          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 23   | Bucha em Nylon universal S10                                                                                                                                                                                                         | Unid. | 300      | R\$ 0,04          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 24   | Bucha em Nylon universal S12                                                                                                                                                                                                         | Unid. | 100      | R\$ 0,08          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 26   | Bucha em Nylon universal S8                                                                                                                                                                                                          | Unid. | 600      | R\$ 0,03          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 27   | Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1.1/4"                                                                                                                                                                       | Unid. | 20       | R\$ 0,50          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 28   | Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1/2"                                                                                                                                                                         | Unid. | 10       | R\$ 0,20          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 29   | Bucha para Eletroduto em alumínio silício, na bitola de 1"                                                                                                                                                                           | Unid. | 30       | R\$ 0,34          | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 31   | Cabeçote em alumínio para entrada de energia Ø1", com base                                                                                                                                                                           | Unid. | 10       | R\$ 1,70          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 32   | Cabeçote em alumínio para entrada de energia Ø2", com base                                                                                                                                                                           | Unid. | 4        | R\$ 5,41          | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 33   | Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm <sup>2</sup> 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      | R\$ 2,80          | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |            |                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|----------------------------------------|
| 34 | Cabo de cobre elétrico de 10,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 2,80   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 35 | Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 5,35   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 36 | Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 5,35   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 37 | Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 4,45   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 38 | Cabo de cobre elétrico de 16,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 4,45   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 39 | Cabo de cobre elétrico de 35,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 11,65  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 40 | Cabo de cobre elétrico de 35,0 mm <sup>2</sup> 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 | R\$ 11,60  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 41 | Cabo de cobre elétrico de 95,0 mm <sup>2</sup> 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  | R\$ 29,40  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 42 | Cabo de cobre NÚ de 16,0 mm <sup>2</sup> de espessura, com certificado compulsória e selo INMETRO, conforme norma NBR 6148                                                                                                                              | m     | 50  | R\$ 5,60   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 43 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 2x2,5 mm <sup>2</sup> , 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 | R\$ 1,90   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 44 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 2x4,0 mm <sup>2</sup> , 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     | 400 | R\$ 3,20   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 45 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 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 | R\$ 2,80   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 46 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 3x4,0 mm <sup>2</sup> , 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 | R\$ 5,05   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 47 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 4x4,0 mm <sup>2</sup> , 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 | R\$ 6,40   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 48 | Cabo elétrico de cobre, PP, com área de seção de 4x6,0 mm <sup>2</sup> , 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 | R\$ 9,80   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 49 | 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 <sup>2</sup>                                                                                  | m     | 100 | R\$ 5,80   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 50 | Caixa de luz para embutir, em PVC, no formato retangular, medindo 2x4", com saída laterais, para instalação elétrica.                                                                                                                                   | Unid. | 50  | R\$ 0,26   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 51 | Caixa de passagem a prova de umidade, em alumínio fundido, com tampa anti-derrapante, 30x30x12cm                                                                                                                                                        | Unid. | 4   | R\$ 90,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 52 | Caixa de sobrepor em PVC, medindo 4x2", formato retangular, para instalação elétrica, na cor bege                                                                                                                                                       | Unid. | 300 | R\$ 2,36   | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 53 | Caixa metálica de medição indireta tipo M - com 2 visores – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro                                                                                                                                                | Unid. | 2   | R\$ 650,00 | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 54 | Caixa metálica de medição indireta tipo T – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro                                                                                                                                                                | Unid. | 2   | R\$ 273,00 | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 55 | Caixa metálica de medição tipo II – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro                                                                                                                                                                        | Unid. | 6   | R\$ 67,60  | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |            |                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|----------------------------------------|
| 56 | Caixa metálica de medição tipo III – conforme norma ND-10 e cadastrado na Elektro                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unid. | 6   | R\$ 110,50 | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 57 | Canaleta em termoplástico, no formato sistema X, com divisória, com tampa, medindo 50x20x2200mm - na cor bege, para instalação aparente                                                                                                                                                                                                                                           | br    | 20  | R\$ 11,51  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 58 | Canaleta em termoplástico, no formato sistema X, com divisória, com tampa, medindo 20x10x2200mm - na cor bege, para instalação aparente                                                                                                                                                                                                                                           | br    | 60  | R\$ 2,40   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 59 | Canaletas em PVC, no formato quadrado 30x30x2000 mm, sem divisória, ventilada, com recorte fechado, com tampa, na cor cinza                                                                                                                                                                                                                                                       | br    | 60  | R\$ 10,50  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 60 | Capacitor para ventilador de teto - 250V - 60Hz - 7,5uf, + ou - 10%, com 2 fios                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | 50  | R\$ 3,75   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 61 | Chapa em acrílico transparente , anti-chama - de 200x100x5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid. | 2   | R\$ 106,95 | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 62 | Chave Contactora Tripolar de 16 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 5   | R\$ 44,03  | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 63 | Chave Contactora Tripolar de 30 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 7   | R\$ 73,64  | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 64 | Chave Contactora Tripolar de 50 A, tensão de comando de 220V / 60Hz, com 2 auxiliares NA e 2 auxiliares NF                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid. | 4   | R\$ 168,15 | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 65 | 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   | R\$ 90,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 66 | 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   | R\$ 270,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 67 | 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   | R\$ 360,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 68 | Chuveiro elétrico de termoplástico, na voltagem de 127V, com controle de 03 temperaturas, potencia de 5.500 watts, contendo mangueira com chuveirino, suporte para chuveirinho, redutor de pressão, na cor branca, com rosca de 1/2"                                                                                                                                              | Unid. | 5   | R\$ 30,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 69 | Chuveiro elétrico de termoplástico, na voltagem de 220V, com controle de 03 temperaturas, potencia de 5.500 watts, contendo mangueira com chuveirino, suporte para chuveirinho, redutor de pressão, na cor branca, com rosca de 1/2"                                                                                                                                              | Unid. | 30  | R\$ 27,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 70 | Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm² 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 | R\$ 0,69   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 71 | Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm² 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 | R\$ 0,69   | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 72 | Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor amarelo                                                                                                                                                                                             | m     | 300 | R\$ 0,44   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 73 | Condutor flexível com seção nominal de 1,5 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho                                                                                                                                                                                            | m     | 300 | R\$ 0,44   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 74 | Condutor flexível com seção nominal de 10 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul                                                                                                                                                                                                 | m     | 100 | R\$ 2,80   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 75 | Condutor flexível com seção nominal de 10 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor preta                                                                                                                                                                                                | m     | 300 | R\$ 2,80   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 76 | Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul                                                                                                                                                                                                | m     | 600 | R\$ 0,65   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 77 | Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm² em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor branco                                                                                                                                                                                              | m     | 600 | R\$ 0,65   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|----------------------------------------|
| 78  | Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor verde                                                 | m     | 250  | R\$ 0,65  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 79  | Condutor flexível com seção nominal de 2,5 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho                                              | m     | 600  | R\$ 0,65  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 80  | Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul                                                  | m     | 400  | R\$ 1,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 81  | Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor verde                                                 | m     | 250  | R\$ 1,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 82  | Condutor flexível com seção nominal de 4,0 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor vermelho                                              | m     | 400  | R\$ 1,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 83  | Condutor flexível com seção nominal de 6,0 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor azul                                                  | m     | 400  | R\$ 1,60  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 84  | Condutor flexível com seção nominal de 6,0 mm <sup>2</sup> em cobre, capa termoplástica anti-chama com isolamento de 450/750v com especificação e normas técnicas em alto relevo - na cor preto                                                 | m     | 400  | R\$ 1,60  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 85  | Conector bimetalico split bolt para cabo 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | Unid. | 30   | R\$ 2,70  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 86  | Conector bimetalico split bolt para cabo 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | Unid. | 20   | R\$ 3,70  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 87  | Conector metálico para Haste de aterramento 5/8" de alta camada                                                                                                                                                                                 | Unid. | 30   | R\$ 1,20  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 88  | Conector paralelo bimetalico com 2 parafusos para cabo 16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                        | Unid. | 25   | R\$ 6,70  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 89  | Conector sindal em Baquelite na cor preta - barra 12 bornes - para cabo 4,0mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      | Unid. | 30   | R\$ 4,10  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 90  | Conector sindal em Baquelite na cor preta - barra 12 bornes - para cabo 6,0mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                      | Unid. | 15   | R\$ 5,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 91  | Conjunto Arstop com 1tomada padrão 2P+T de 20 A, 1 disjuntor termomagnético bipolar de 20 A, em caixa termoplástico Sobrepor na cor bege, com certificação compulsória INMETRO                                                                  | Unid. | 5    | R\$ 17,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 92  | Conjunto de 2 Interruptor simples de 10A, embutir, placa 2x4" na cor branca, com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                               | Unid. | 10   | R\$ 4,50  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 93  | Conjunto de 3 Interruptor simples de 10A, embutir, placa 2x4" na cor branca, com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                               | Unid. | 10   | R\$ 6,20  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 94  | Cordão Paralelo seção nominal 2x1,5 mm <sup>2</sup> - 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 | Unid. | 100  | R\$ 0,90  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 95  | Cordão Paralelo seção nominal 2x2,5 mm <sup>2</sup> - 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 | Unid. | 1300 | R\$ 1,18  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 96  | Cordão Paralelo seção nominal 2x4,0 mm <sup>2</sup> - 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 | Unid. | 400  | R\$ 2,47  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 97  | Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1.1/4", rosqueavel, conforme NBR 6150                                                                                                                                                 | Unid. | 20   | R\$ 1,60  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 98  | Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1/2", rosqueavel, conforme NBR 6150                                                                                                                                                   | Unid. | 15   | R\$ 0,50  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 99  | Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 1", rosqueavel, conforme NBR 6150                                                                                                                                                     | Unid. | 15   | R\$ 0,90  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 100 | Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 2", rosqueavel, conforme NBR 6150                                                                                                                                                     | Unid. | 10   | R\$ 1,85  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 101 | Curva 90° para Eletroduto PVC rígido anti-chama, bitola Ø 3/4", rosqueavel, conforme NBR 6150                                                                                                                                                   | Unid. | 15   | R\$ 0,74  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 102 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 15 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                                         | Unid. | 15   | R\$ 32,20 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 103 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 16 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                                            | Unid. | 15   | R\$ 15,50 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 104 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                                            | Unid. | 25   | R\$ 15,50 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 105 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                                         | Unid. | 25   | R\$ 36,24 | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 106 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                                                                                                                         | Unid. | 36   | R\$ 31,60 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |

|     |                                                                                                                                                      |       |    |            |                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|----------------------------------------|
| 107 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                 | Unid. | 36 | R\$ 15,10  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 108 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 50 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                 | Unid. | 15 | R\$ 18,70  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 109 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 50 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                              | Unid. | 15 | R\$ 39,24  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 110 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                              | Unid. | 15 | R\$ 47,64  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 111 | Disjuntor Termomagnético Bipolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                 | Unid. | 15 | R\$ 16,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 112 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 15 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 25 | R\$ 6,08   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 113 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 16 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 25 | R\$ 4,00   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 114 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 45 | R\$ 4,00   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 115 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 45 | R\$ 6,05   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 116 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 45 | R\$ 6,05   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 117 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 45 | R\$ 4,00   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 118 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 50 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 15 | R\$ 4,70   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 119 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 50 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 15 | R\$ 10,10  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 120 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 15 | R\$ 16,85  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 121 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 15 | R\$ 4,70   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 122 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 70 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 15 | R\$ 6,05   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 123 | Disjuntor Termomagnético Monopolar de 70 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 15 | R\$ 16,85  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 124 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 100 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                               | Unid. | 17 | R\$ 48,80  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 125 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 100 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                            | Unid. | 17 | R\$ 61,08  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 126 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 20 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                | Unid. | 7  | R\$ 20,20  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 127 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 20 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                             | Unid. | 7  | R\$ 37,70  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 128 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 30 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                             | Unid. | 7  | R\$ 37,70  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 129 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 32 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                | Unid. | 7  | R\$ 20,20  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 130 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 40 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                | Unid. | 7  | R\$ 21,50  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 131 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 40 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                             | Unid. | 7  | R\$ 43,00  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 132 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 60 A, padrão NEMA (Americano), com certificação compulsória INMETRO                                             | Unid. | 17 | R\$ 52,50  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 133 | Disjuntor Termomagnético Tripolar de 63 A, padrão DIN (Europeu), com certificação compulsória INMETRO                                                | Unid. | 17 | R\$ 21,50  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 134 | Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 100 A, classe de interrupção 18KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO | Unid. | 5  | R\$ 112,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 135 | Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 150 A, classe de interrupção 18KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO | Unid. | 5  | R\$ 191,00 | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 136 | Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada de 200 A, classe de interrupção 22KA, grau de proteção IP30, com certificação compulsória INMETRO | Unid. | 5  | R\$ 158,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 137 | Eletroduto em pvc rígido Ø 1.1/4", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m                                        | br    | 40 | R\$ 6,70   | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |
| 138 | Eletroduto em pvc rígido Ø 1/2", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m                                          | br    | 50 | R\$ 2,40   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 139 | Eletroduto em pvc rígido Ø 1", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m                                            | br    | 50 | R\$ 4,89   | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 140 | Eletroduto em pvc rígido Ø 2", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m                                            | br    | 60 | R\$ 9,90   | ENGPONTAL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA   |

|     |                                                                                                             |       |      |           |                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|----------------------------------------|
| 141 | Eletroduto em pvc rígido Ø 3/4", roscável, classe de resistência pesado (tipo A), anti-chama - Barra de 3 m | br    | 40   | R\$ 3,14  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 142 | Eletroduto PVC corrugado flexível Ø 3/4" reforçado - anti-chama, conforme IEC 60614-1                       | m     | 200  | R\$ 0,90  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 143 | Emenda interna em T para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm                                      | Unid. | 10   | R\$ 2,90  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 144 | Emenda interna em X para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm                                      | Unid. | 10   | R\$ 3,35  | DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME |
| 145 | Emenda interna reta para perfilado perfurado em aço zincado de 38x38mm                                      | Unid. | 30   | R\$ 1,35  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 146 | Estanho para solda, composto de 50x50, diâmetro de 1,5mm, em carretel de 500gr                              | Unid. | 2    | R\$ 35,00 | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 147 | Etiqueta para identificação de tomadas 127V com verso auto-adesivo - medidas 1,5 x 3 cm                     | Unid. | 1100 | R\$ 0,54  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |
| 148 | Etiqueta para identificação de tomadas 220V com verso auto-adesivo - medidas 1,5 x 3 cm                     | Unid. | 400  | R\$ 0,54  | R.D. VELANI ELETRICA - ME              |

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: 07/07/2015.

Sandra Aparecida de Souza Kasai - Prefeita Municipal.