



PREFEITURA DE  
ABATETUBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABATETUBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE COMPRAS  
MAPA COMPARATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ABATETUBA  
TABELA DE PREÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | QUANTIDADE | MF - SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO<br>CNPJ 26.481.657/0001-01 |               | VC - SERVIÇOS E COMÉRCIO ELETR. CNPJ<br>32.564.630/0001-50 |               | JUR BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ<br>14.841.360/0001-44 |               | MÉDIA V. UNIT | MÉDIA V.TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            | V UNIT                                                              | V TOTAL       | V UNIT                                                     | V TOTAL       | V UNIT                                                       | V TOTAL       |               |               |
| 1    | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 240W COM BRACO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 240W, Tensão (V): 100 - 265V (AC), Frequência (Hz): 50 - 60Hz, Corrente (A): 0,6 A (220V) - 1,7 A (127V) Fator de potência: > 0,9, Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo luminoso (lm): mínimo de 31.200 lm, Índice de reprodução de cor IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K LED Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50° Grau de proteção: mínimo - IP66, Vida média (anos): mínima de 50.000hrs, Características adicionais: Com proteção de curto de 10kV, Garantia: 5 anos, Braco Curvo para luminária com sapata reforçada de 1,1/2" - 2,5 metros. Devera ser apresentado o Registro homologado no Fidejui De Cobre 1.5mm Conector Derivação Perfurado P/ 35mm Fita Isolante Comum (Fornecimento do material e mão de obra na SUBSTITUIÇÃO das luminárias antigas ou INSTALAÇÃO de luminária nova).   | UNID | 25         | R\$ 1.708,80                                                        | R\$ 42.724,00 | R\$ 1.573,25                                               | R\$ 39.331,25 | R\$ 1.850,89                                                 | R\$ 46.270,00 | R\$ 1.714,00  | R\$ 42.775,00 |
| 2    | MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 240W COM BRACO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de abajzadeira para fixação do reator, rede fotodetector, limpo de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o rede fotodetector, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quanto serviço de trocas devam ser feitos, realizando os serviços segun unifários ou conjuntos, nos pontos de iluminação Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão do ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Viagem e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Acses).                                                                                                                                                                                              | UNID | 25         | R\$ 225,00                                                          | R\$ 5.625,00  | R\$ 265,60                                                 | R\$ 7.140,00  | R\$ 280,00                                                   | R\$ 7.000,00  | R\$ 268,53    | R\$ 6.588,33  |
| 3    | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W COM BRACO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 200W, Tensão (V): 100 - 265V (AC), Frequência (Hz): 50 - 60Hz, Corrente (A): 0,6 A (220V) - 1,7 A (127V) Fator de potência: > 0,9, Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fluxo luminoso (lm): mínimo de 26.000 lm, Índice de reprodução de cor IRC (Ra): >70Ra Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K LED Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50° Grau de proteção: mínimo - IP66, Vida média (anos): mínima de 50.000hrs, Características adicionais: Com proteção de curto de 10kV, Garantia: 5 anos, Braco Curvo para luminária com sapata reforçada de 1,1/2" - 2,5 metros. Devera ser apresentado o Registro homologado no Fidejui De Cobre 1.5mm Conector Derivação Perfurado P/ 35mm Fita Isolante Comum (Fornecimento do material e mão de obra na SUBSTITUIÇÃO das luminárias antigas ou INSTALAÇÃO de luminária nova). □ | UNID | 50         | R\$ 1.638,60                                                        | R\$ 81.930,00 | R\$ 1.422,30                                               | R\$ 71.115,00 | R\$ 1.860,00                                                 | R\$ 90.000,00 | R\$ 1.620,30  | R\$ 81.015,00 |
| 4    | MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W COM BRACO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de abajzadeira para fixação do reator, rede fotodetector, limpo de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o rede fotodetector, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quanto serviço de trocas devam ser feitos, realizando os serviços segun unifários ou conjuntos, nos pontos de iluminação Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão do ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Viagem e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Acses)                                                                                                                                                                                               | UNID | 100        | R\$ 225,00                                                          | R\$ 22.500,00 | R\$ 265,60                                                 | R\$ 26.560,00 | R\$ 280,00                                                   | R\$ 28.000,00 | R\$ 263,53    | R\$ 26.353,33 |

Paulo Aldeio

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |     |          |     |            |     |          |     |            |     |          |     |            |     |          |     |            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----------|-----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|----------|-----|------------|-----|----------|-----|------------|
| 5 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 160W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 150W, Tensão (V): 100 - 265V (AC), Frequência (Hz): 50 - 60Hz, Corrente (A): 0,6 A (220V) - 1,7 A (127V), Fator de potência: > 0,9, Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão. Fluxo luminoso (lm): mínimo de 20.800 lm, índice de reprodução de cor (IRC (Ra)): > 70Ra, Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K, LED Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50° Grau de proteção: mínimo - IP66, Vida média (horas): mínima de 50.000hrs, Características adicionais: Com proteção de curto de 10kV, Garantia: 5 anos, Braço Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,12" - 2,5 metros. Devera ser apresentado o Registro homologado no INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento as exigências técnicas. Cabo Flexível De Cobre 1,5mm Conector Derivação Perfurante P 35mm Fita Isolante Comum (Fornecimento do material e mão de obra na SUBSTITUIÇÃO das luminárias antigas ou INSTALAÇÃO de luminária nova). | UNID | 250 | R\$ | 1.485,60 | R\$ | 373.800,00 | R\$ | 1.311,13 | R\$ | 327.782,50 | R\$ | 1.250,00 | R\$ | 312.500,00 | R\$ | 1.352,24 | R\$ | 338.060,83 |
| 6 | MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 160W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de lâmpadaria para fixação do reator, refé fotométrico, braço da luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o refé fotométrico, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quantos serviços de troca de reatores sejam feitos, realizando os serviços sejam unidades ou conjuntos, nos pontos de Luminária Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão da ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Viagem e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Aéreos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNID | 250 | R\$ | 225,00   | R\$ | 56.250,00  | R\$ | 285,60   | R\$ | 71.400,00  | R\$ | 280,00   | R\$ | 65.000,00  | R\$ | 256,87   | R\$ | 64.216,67  |
| 7 | LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 100W, Tensão (V): 100 - 265V (AC), Frequência(Hz): 50 - 60Hz, Corrente (A): 0,4 A (220V) - 1,2 A (127V), Fator de potência: > 0,9, Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão. Fluxo luminoso (lm): mínimo de 14.000 lm, índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra, Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K, LED Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50°, Grau de proteção: mínimo - IP66, Vida média (horas): mínima de 50.000hrs, Características adicionais: Com proteção de curto de 10kV, Garantia: 5 anos, Braço Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,12" - 2,5 metros. Devera ser apresentado o Registro homologado no INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento as exigências técnicas. Cabo Flexível De Cobre 1,5mm Conector Derivação Perfurante P 35mm Fita Isolante Comum (Fornecimento do material e mão de obra na SUBSTITUIÇÃO das luminárias antigas ou IÇÃO de luminária nova). □□□□□□  | UNID | 100 | R\$ | 1.203,40 | R\$ | 120.340,00 | R\$ | 1.180,60 | R\$ | 118.060,00 | R\$ | 850,00   | R\$ | 85.000,00  | R\$ | 1.111,33 | R\$ | 111.133,33 |
| 8 | MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de lâmpadaria para fixação do reator, refé fotométrico, braço da luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o refé fotométrico, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quantos serviços de trocas de reatores sejam feitos, realizando os serviços sejam unidades ou conjuntos, nos pontos de Luminária Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão da ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Viagem e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Aéreos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID | 500 | R\$ | 228,00   | R\$ | 112.500,00 | R\$ | 285,60   | R\$ | 142.800,00 | R\$ | 280,00   | R\$ | 130.000,00 | R\$ | 256,87   | R\$ | 128.433,33 |

*Parafusado*



| TOTAIS GERAIS                                                     |             |     |              |             |     |              |               |     |              |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------------|-------------|-----|--------------|---------------|-----|--------------|
| MF - SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO CNPJ 126.481.857/0001-41 | VALOR TOTAL | R\$ | 2.337.905,00 | VALOR TOTAL | R\$ | 2.446.788,75 | VALOR TOTAL   | R\$ | 2.724.770,00 |
| VC - SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI CNPJ 32.544.033/0001-50           |             |     |              |             |     |              | V TOTAL MEDIO | R\$ | 2.393.147,82 |
| JAR BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ 14.847.458/0001-44         |             |     |              |             |     |              |               |     |              |

ABAFETUBA, 29 DE ABRIL DE 2021

*Renata Oliveira*  
 SETOR DE COMPRAS - PMA  
 Renata 058/2021