

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	V UNID		V TOTAL		V UNID		V TOTAL		V UNID	V TOTAL	V UNID	V TOTAL	
				MF	VC	MF	VC	JR	JR	MEVA	MEVA					
1	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 240W COM BRANCO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máquina 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 de 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 (horas): mínima de 50.000hrs. Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV. Garantia: 5 anos. Banco INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento ao Registro homologado no Edital De Cota 1.5ªm Conector Derivado Perfurante 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\$ 1.850,00	R\$ 46.270,00	R\$ 1.714,00	R\$ 42.775,00					
2	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 240W COM BRANCO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de abajur para fixação do reator, refil fotodiodo, troca de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o refil independente de quantos serviços de trocas devam ser feitos, realizando os serviços sejam unidades ou conjuntos, nos pontos de iluminação Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão da ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Variação e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Acessos).	UNID	25	R\$ 225,00	R\$ 5.625,00	R\$ 295,60	R\$ 7.140,00	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00	R\$ 288,53	R\$ 6.988,33					
3	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W COM BRANCO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máquina 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 de 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 (horas): mínima de 50.000hrs. Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV. Garantia: 5 anos. Banco INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento às exigências técnicas. Cabe no Edital De Cota 1.5ªm Conector Derivado Perfurante 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\$ 1.838,80	R\$ 91.930,00	R\$ 1.422,30	R\$ 71.115,00	R\$ 1.800,00	R\$ 90.000,00	R\$ 1.820,30	R\$ 81.015,00					
4	MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W COM BRANCO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de abajur para fixação do reator, refil fotodiodo, troca de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fiação da rede para o refil independente de quantos serviços de trocas devam ser feitos, realizando os serviços sejam unidades ou conjuntos, nos pontos de iluminação Pública no Meio Urbano e no Meio Rural, após a emissão da ordem de serviço (OS) feita pela Secretaria Municipal de Variação e Obras Públicas. (Fornecimento do material e mão de obra na MANUTENÇÃO dos Pontos Acessos)	UNID	100	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00	R\$ 285,60	R\$ 28.560,00	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00	R\$ 283,53	R\$ 28.353,33					

Pavão = 1000

<p>5</p> <p>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. Eixo 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 surto de 10kV; Garantia: 5 anos. Braço Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,12" - 2,5 metros. Deverá 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).</p>	UNID	250	R\$ 1.495,80	R\$ 373.900,00	R\$ 1.311,13	R\$ 327.792,50	R\$ 1.250,00	R\$ 312.500,00	R\$ 1.352,24	R\$ 338.060,83
<p>6</p> <p>MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 160W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de aparelhagem para fixação do reator, rede fotodérmico, troca da luminária, luminária e lâmpada, além disso, posar ou trocar a fiação da rede para o refeitório, para o reator e para a lanterna e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quantos serviços de troca devem ser feitos, realizando os serviços sejam unitários 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 Acesso)</p>	UNID	250	R\$ 225,00	R\$ 56.250,00	R\$ 285,60	R\$ 71.400,00	R\$ 280,00	R\$ 65.600,00	R\$ 256,87	R\$ 64.216,67
<p>7</p> <p>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 surto de 10kV ; Garantia: 5 anos. Braço Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,12" - 2,5 metros. Deverá 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 CÃO de luminária nova). □□□□□</p>	UNID	100	R\$ 1.203,40	R\$ 120.340,00	R\$ 1.180,60	R\$ 118.060,00	R\$ 950,00	R\$ 95.000,00	R\$ 1.111,33	R\$ 111.133,33
<p>8</p> <p>MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W COM BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de aparelhagem para fixação do reator, rede fotodérmico, troca da luminária, luminária e lâmpada, além disso, posar ou trocar a fiação da rede para o refeitório, para o reator e para a lanterna e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quantos serviços de troca devem ser feitos, realizando os serviços sejam unitários 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 Acesso)</p>	UNID	500	R\$ 225,00	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

Renata Lobo

<p>9</p> <p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 60W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 60W Tensão (V): 100 - 265V (AC) Frequência (Hz): 50 - 60Hz Corrente (A): 0,3 A (220V) - 0,9 A (127V) Fator de potência: > 0,9 Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fixo Luminoso (lm): mínimo - 8100lm 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): mínimo de 50000hrs. Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV. Garantia: 5 anos Braco Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,1/2" 2 metros. Deverá ser apresentado o Registro homologado no INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento as exigências técnicas. Cabo Flexível De Cores 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 lâmpada de luminária)</p>	UNID	500	R\$ 1.087,80	R\$ 543.900,00	R\$ 988,20	R\$ 494.100,00	R\$ 800,00	R\$ 400.000,00	R\$ 958,67	R\$ 479.233,33
<p>10</p> <p>MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 60W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de adequadas para fixação do reator, relé fotoelétrico, bico para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto, independente de quantos serviços de troca devam ser feitos, realizado os serviços sejam unitários ou conjuntos, nos pontos de iluminação 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 Aceso)</p>	UNID	1500	R\$ 225,00	R\$ 337.500,00	R\$ 295,60	R\$ 428.400,00	R\$ 250,00	R\$ 375.000,00	R\$ 253,53	R\$ 380.300,00
<p>11</p> <p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70 W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 70W Tensão (V): 100 - 265V (AC) Frequência (Hz): 50 - 60Hz Corrente (A): 0,3 A (220V) - 0,9 A (127V) Fator de potência: > 0,9 Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fixo Luminoso (lm): mínimo - 6.600lm Índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra. Temperatura de cor CCT (K): 2000K Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50° Grau de proteção: mínimo - IP66. Vida média (horas): mínimo de 50000hrs. Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV. Garantia: 5 anos Braco Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,1/2" 2 metros. Deverá ser apresentado o Registro homologado no INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento as exigências técnicas. Cabo Flexível De Cores 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).</p>	UNID	200	R\$ 498,10	R\$ 99.620,00	R\$ 430,70	R\$ 86.140,00	R\$ 380,00	R\$ 76.000,00	R\$ 438,60	R\$ 87.320,00
<p>12</p> <p>MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70 W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de adequadas para fixação do reator, relé fotoelétrico, bico de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fita do reator para o relé fotoelétrico, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto independente de quantos serviços de troca devam ser feitos. Realizando os serviços sejam unitários ou conjuntos, nos pontos de iluminação 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 Aceso)</p>	UNID	1000	R\$ 225,00	R\$ 225.000,00	R\$ 285,60	R\$ 288.600,00	R\$ 220,00	R\$ 220.000,00	R\$ 243,53	R\$ 243.533,33
<p>13</p> <p>LUMINÁRIA PÚBLICA DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Potência (W): máxima de 100W Tensão (V): 100 - 265V (AC) Frequência (Hz): 50 - 60Hz Corrente (A): 0,3 A (220V) - 0,9 A (127V) Fator de potência: > 0,9 Material da luminária: Alumínio fundido ou injetado a alta pressão Fixo Luminoso (lm): mínimo - 9.500lm Índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra. Temperatura de cor CCT (K): 2000K Temperatura de trabalho (Celcius): - 20° + 50° Grau de proteção: mínimo - IP66. Vida média (horas): mínimo de 50000hrs. Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV. Garantia: 5 anos Braco Curvo para luminária com suporta reforçada de 1,1/2" 2 metros. Deverá ser apresentado o Registro homologado no INMETRO, que comprovem a qualidade da luminária em oferta em atendimento as exigências técnicas. Cabo Flexível De Cores 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).</p>	UNID	200	R\$ 679,88	R\$ 135.976,00	R\$ 589,30	R\$ 117.860,00	R\$ 520,00	R\$ 104.000,00	R\$ 598,29	R\$ 119.258,67
<p>14</p> <p>MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LÂMPADA VAPOR SÓDIO 100W COM BRANCO CURIVO PARA LUMINÁRIA - Descrição: Neste serviço poderá caber instalação ou troca de adequadas para fixação do reator, relé fotoelétrico, bico de luminária, luminária e lâmpada, além disso, puxar ou trocar a fita do reator para o relé fotoelétrico, para o reator e para a lâmpada e outros serviços necessários para o bom funcionamento do ponto independente de quantos serviços de troca devam ser feitos. Realizando os serviços sejam unitários ou conjuntos, nos pontos de iluminação 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 Aceso)</p>	UNID	800	R\$ 225,00	R\$ 180.000,00	R\$ 285,60	R\$ 228.480,00	R\$ 220,00	R\$ 176.000,00	R\$ 243,53	R\$ 194.626,67

Roselya Góes

IN - SERVIÇOS EM TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO CNPJ 12.461.657/0001-01
 VC - SERVIÇOS E COMÉRCIO ELETRÔNICO CNPJ 32.544.033/0001-50
 JIR BRASIL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS CNPJ 14.847.458/0001-44

TOTAIS GERAIS

VALOR TOTAL	R\$	2.337.905,00	VALOR TOTAL	R\$	2.446.768,75	VALOR TOTAL	R\$	2.724.770,00	V.TOTAL MEDIO	R\$	2.303.147,82
-------------	-----	--------------	-------------	-----	--------------	-------------	-----	--------------	---------------	-----	--------------

Renata Oliveira
 SETOR DE COMPRAS - PMA
 Portava 058/2021

ABAFETUA, 29 DE ABRIL DE 2021