

**OFICIO CIRCULAR Nº 160/2022/ P MEC/SEMAD/DC**

**Eldorado do Carajás, 02 de novembro de 2022.**

À Empresa: W. CRAVO COMERCIO E ENGENHARIA LTDA - ME  
CNPJ: 37.026.786/0001-26

Assunto: **Solicitação de Cotações de Preços.**

Senhor (a).

Ao cumprimenta-lo(a) respeitosamente, aproveito a oportunidade para solicitar desta empresa cotação de preços dos itens em anexo a este, para fins de processo licitatório. Por favor colocar a data de vencimento da cotação.

Segue abaixo relação de itens e quantidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA NOVAS DE LED AQUISIÇÃO DE LED 30W <i>Especificação : Serviço de mão de obra de retirada das luminárias antigas e instalação de luminária novas de led em poste de energia elétrica incluso a aquisição luminária de Led 30W Bivolt luz branca para iluminação pública, com geração de 7.500 lumens, com garantia 5 anos contra defeito de fabricação, fator de potência mínima de 0,98, vida útil declarada de 100.000 h, sem base de rele, cor e temperatura branco frio (5000k), frequência 50-60hz, IRC 70 e IP 66. CERTIFICADA PELO INMETRO PORTARIA 62. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes 70mm e 08 metros de cabo flexível 2,5mm.</i>		1200,000	SERVIÇO	0,000	0,00
02	SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA NOVAS DE LED AQUISIÇÃO DE LED 50W <i>Especificação : Serviço de mão de obra de retirada das luminárias antigas e instalação de luminária novas de led em poste de energia elétrica incluso a aquisição luminária de Led 50W Bivolt luz branca para iluminação pública, com geração de 7.500 lumens, com garantia 5 anos contra defeito de fabricação, fator de potência mínima de 0,98, vida útil declarada de 100.000 h, sem base de rele, cor e temperatura branco frio (5000k), frequência 50-60hz, IRC 70 e IP 66. CERTIFICADA PELO INMETRO PORTARIA 62. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes 70mm e 08 metros de cabo flexível 2,5mm.</i>		1500,000	SERVIÇO	0,000	0,00
03	SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA NOVAS DE LED AQUISIÇÃO DE LED 100W <i>Especificação : Serviço de mão de obra de retirada das luminárias antigas e instalação de luminária novas de led em poste de energia elétrica incluso a aquisição luminária de Led 100W Bivolt luz branca para iluminação pública, com geração de 15.000 lumens, com garantia 5 anos contra defeito de fabricação, fator de potência mínima de 0,98, vida útil declarada de 100.000 h, sem base de rele, cor e temperatura branco frio (5000k), frequência 50-60hz, IRC 70 e IP 66. CERTIFICADA PELO INMETRO PORTARIA 62. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes 70mm e 08 metros de cabo flexível 2,5mm.</i>		500,000	SERVIÇO	0,000	0,00
04	SERVIÇO DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA NOVAS DE LED AQUISIÇÃO DE LED 150W		400,000	SERVIÇO	0,000	0,00

Isaias 41:20 "Para que todos vejam, e saibam.. a mão do SENHOR fez isto."