



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

Processo Licitatório nº 160/2022

Modalidade: Pregão Eletrônico RP nº 089/2022

Tipo: Menor preço por lote

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA URBANA NO SEGUIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (FUTURAS INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM ESPAÇOS PÚBLICOS E INSTALAÇÃO DE PONTO DE IP EM POSTES JÁ EXISTENTES) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAL, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA

RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS

1) **QUESTIONAMENTO:** Solicito esclarecimento sobre planilha de orçamentária-Anexo 3, todos os itens que serão usados na instalação dos materiais previsto no certame se encontram nesta planilha?

Solicitamos ainda especificações de todos os materiais da planilha, sendo que as especificações das luminárias no Anexo E. A descrição dos itens 27 e 28 sendo estes suportes IP, pois a descrição gerou dúvidas sobre a chapa com espessura do suporte, o tamanho total do suporte, poderiam nos orientar sobre os mesmos? Ao final de ambos aparece 3/10 metros se refere a espessura da chapa do suporte ou ao tamanho total do suporte?

RESPOSTA: A planilha do Anexo C (cálculo de valor estimado) relaciona itens que normalmente são utilizados em iluminação e ornamentação de espaços públicos.

Quanto à especificação técnica mínima das luminárias foi citada em um dos anexos.

Com relação à especificação mais detalhada dos suportes não foram destacados detalhes técnicos, no entanto, a empresa deverá cotar e utilizar material compatível para iluminação de praças públicas como fotos abaixo:





PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA



2) **QUESTIONAMENTO:** Solicito esclarecimentos sobre pagamentos de Engenheiro, placa de obra e demais serviços que deverão executados pela contratada, os mesmos não são contemplados na planilha orçamentária, como foi interpretada a forma de pagamentos dos mesmo no certame?

RESPOSTA: No anexo C (planilha de cálculo de valor estimado), o primeiro item se refere aos custos com mão de obra, os quais serão aferidas através da unidade US (unidade de serviço).

Para o cálculo das US's, a empresa deverá aplicar o Anexo F da CEMIG no qual constam as diretrizes para tal procedimento.

Há ainda a previsão do BDI o qual será aplicado sobre os valores unitários.

3) **QUESTIONAMENTO:** Solicito esclarecimento sobre a forma de menor preço por lote do certame acima, o mesmo se trata de somente um lote? ou cada item da planilha orçamentária pode ser considerado um lote?

RESPOSTA: A empresa deverá dar um desconto no anexo A (planilha orçamentária) e declarada como detentor de menor preço, deverá apresentar as planilhas ajustadas com o desconto ofertado na planilha orçamentária e no Anexo C (cálculo de valor estimado).

4) **QUESTIONAMENTO:** Solicito esclarecimento sobre item 18 e item 20, pois segundo fornecedores o item não é fornecido nas especificações descritas no texto do itens, como segue os itens:

18	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 40A MONTADO EM POSTE	PÇ	10
19	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. BIFÁSICO 60A MONTADO EM POSTE	PÇ	10
20	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. TRIFÁSICO 40A MONTADO EM POSTE	PÇ	3
21	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. TRIFÁSICO 60A MONTADO EM POSTE	PÇ	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

Segundo fornecedores consultados, os padrões de entrada para atender bifásico são a partir de 63A, o mesmo acontece para padrões trifásicos, ou seja, somente são fornecidos padrões trifásicos a partir de 63A, sendo assim pedimos orientação sobre qual material deve ser apresentado?

Aproveitando, solicitamos, a previsão de valor unitários para cada item a ser fornecido, ou seja, previsão de valores unitários orçados para fornecimento dos itens de 2 a 35.

RESPOSTA: A Prefeitura Municipal de Lagoa Santa contrata a empresa que executa os serviços e fornece os materiais a serem empregados.

Com relação aos medidores, as empresas que tem vencido os outros certames similares tem adquirido os equipamentos e providenciado a montagem dos mesmos.

A empresa interessada em participar deste pregão deverá fazer o levantamento dos custos dos equipamentos e levar em consideração o custo da montagem na definição dos valores unitários destes itens.

Com relação aos disjuntores citados, se a empresa pesquisar em sites de vendas irá verificar que existem ainda disjuntores trifásicos de 40A e de 60 A (Nema), contudo a norma da CEMIG permite utilizar disjuntores DIN (43A ou 63 A).

* No processo licitatório similar do ano passado, isto não foi problema e as empresas participantes conseguiram cotar e montar sua planilha de composição de preços;

* Nas novas praças, recentemente construídas, foram instalados medidores com disjuntores bifásicos de 40 A;

** Lembrando que os medidores são do tipo lente (fixados em postes da RDA).

Seguem abaixo print's com as ofertas de disjuntores bifásicos de 40 A e 60 A":

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1222857658-disjuntor-nema-tripolar-40a-ge-...
GCP Mobile Caixa - A vida pede... Entrada (8) - rogeri... Cidade Iluminada CBO - CBO - 4.0.10 LAGOA SANTA MG... ani Gerar números da... Exati - GuiaFlex Meet - prj-dred-nnu

mercado livre
Buscar produtos, marcas e muito mais.
Assine o nível 6 por R\$ 14,99
Informe seu CEP
Categorias | Ofertas do dia | Histórico | Loja | Vender | Contato
Volte à lista | Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores Automáticos | Compartilhar | Vender um igual

Novo | 1 vendido
Disjuntor Nema Tripolar 40a Ge

R\$ 159,55
em 6x R\$ 26,59 sem juros
Ver os meios de pagamento

Frete grátis
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível
Quantidade: 1 unidade (80 disponíveis...)

Comprar agora
Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
Compre Garantido. recebe o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
Mercado Pontos. Você acumula 39 pontos.

Informações sobre o vendedor

Anúncios do vendedor
Imagem de um produto elétrico
Imagem de um produto elétrico
Imagem de um produto elétrico

Rua São João, 290, Centro – CEP: 33230-103, Lagoa Santa/MG.
Fone: (031) 3688 1300



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA


produto.mercadolivre.com.br/MLB-1715913839-disjuntor-nema-60a-ampere-tripolar-protoco-termica-ge-...JM?matt_tool=45029758&matt_word=&matt_source=google&ma...

GCIP Mobile Caixa - À vida pede... Entrada (8) - rogen... Cidade Iluminada CBO - CBO - 4.0.10 LAGOA SANTA MG... ani Gerar números da... Exati - GuiaFlex Meet: prj-dsed-nnu

mercado livre Buscar produtos, marcas e muito mais... Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Volte ao CEP Categorias Ofertas do dia Histórico Moda Vender Contato Criar e sua conta Entre Compras

Volte à lista > Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Interruptores > Interruptores Automáticos Compartilhar | Vender um igual



Novo
Disjuntor Nema 60a Amperes Tripolar Proteção Termica Ge

R\$ 378⁴²
em 10x R\$ 37⁷⁸ sem juros
Ver os meios de pagamento

Frete grátis
Selecione os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Potência: TQC3460

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (5 disponíveis)

Comprar agora
Adicionar ao carrinho

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
Mercado Pontos. Você acumula 94 pontos.
3 meses de garantia de fábrica.

Anúncios patrocinados que podem te interessar Anuncie aqui

