



## PROPOSTA READEQUADA

### À Central de Licitações do Município de Sobral

Ref.: Pregão Eletrônico nº PE24001-SESEP A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

#### 1. Identificação da licitante:

- Razão Social: HARDEZ ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA
- CPF/CNPJ: 21.508.113/0001-72 Inscrição Estadual: - Inscrição Municipal: 14546
- Endereço completo: RUA CEL. ANTONIO MENDES CARNEIRO, 221, CENTRO, SOBRAL-CE.
- Representante Legal: RICARDO JONAS DA SILVA ROSA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, 2007010321100, 044.185.123-14, RUA PROF. IWELTMAN MENDES, 835, BAIRRO ANT. CARLOS BELCHIOR.
- Telefone, celular: (88) 9.9404-9911 E-mail: HARDEZLOCACOES@OUTLOOK.COM

#### 2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 120 (Cento e Vinte) dias, contados da data de sua emissão.

#### 3. Formação do preço:

### RESUMO

Item	Especificações	Und.	Quant.	Preço Final
1	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA, INCLUINDO LOCAÇÃO DE MATERIAL, MONTAGEM, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE.	SERVIÇO	1,00	R\$ 591.000,00


### DESCRIÇÃO

Item	Especificações	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço total
1	Instalação e montagem da ornamentação e iluminação natalina em árvores naturais de conjuntos de <b>micro lâmpadas de led em cor branca fria (6.000 Graus Kelvin)</b> , que contenha 100 (cem) unidades de micro lâmpadas cada, conectados em série a fios de aproximadamente 7.00m a 10.00m de comprimento, Padrão UL, sistema de conexão e acoplagem de um para outro em tomadas com rosca para melhor vedação e afim de prevenir a entrada de água. Os cabos elétricos que unem os diodos (led) deverão ser revestidos com material sintético apropriado, tensão 220 volts e consumo máximo de 10W por conjunto, para uso externo e blindados, resistente a intempéries, instalados e enrolados com a distribuição uniforme a uma distância de no máximo 10 centímetros por volta nos galhos e troncos das árvores naturais. Incluindo todos os insumos necessários elétricos e eletrônicos para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento diário e automático, mantendo o bom funcionamento destes elementos luminosos, seguindo as Normas Técnicas Brasileira NBR da ABNT. Obs.: As árvores naturais que receberão a iluminação, serão escolhidos pela contratante e apresentados a contratada antes das instalações. – <b>Modelo vide Anexo 4 do ETP - Modelo 01.</b>	UND	4000,00	R\$ 49,13	R\$ 196.520,00

2	<p>Instalação e montagem da ornamentação e iluminação natalina em árvores naturais e conjuntos de <b>micro lâmpadas de led em cor branca morno (3.000 Graus Kelvin)</b>, que contenha 100 (cem) unidades de micro lâmpadas cada, conectados em série a fios de aproximadamente 7.00m a 10.00m de comprimento, Padrão UL, sistema de conexão e acoplagem de um para outro em tomadas com rosca para melhor vedação e afim de prevenir a entrada de água. Os cabos elétricos que unem os diodos (led) deverão ser revestidos com material sintético apropriado, tensão 220 volts e consumo máximo de 10W por conjunto, para uso externo e blindados, resistente a intempéries, instalados e enrolados com a distribuição uniforme a uma distância de no máximo 10 centímetros por volta nos galhos e troncos das árvores naturais. Incluindo todos os insumos necessários elétricos e eletrônicos para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento diário e automático, mantendo o bom funcionamento destes elementos luminosos, seguindo as Normas Técnicas Brasileira NBR da ABNT. Obs.: As árvores naturais que receberão a iluminação, serão escolhidos pela contratante e apresentados a contratada antes das instalações. - <b>Modelo vide Anexo 4 do ETP - Modelo 02.</b></p>	UND	4000,00	R\$ 49,12	R\$ 196.480,00
3	<p>Mangueira Luminosa de LED, 13mm 220 V, na cor Branca fria para iluminação para fachadas de prédios públicos, históricos e ou monumentos em diversos logradouros do município com a instalação. Cada unidade possuindo 100 metros de comprimento. O material deve ser apropriado para uso externo e blindados, resistente a intempéries, instalados preferencialmente na fachada de prédios e monumentos. Todos os insumos necessários elétricos e eletrônicos para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento diário e automático, e para o bom funcionamento destes elementos luminosos, seguindo as Normas Técnicas Brasileira NBR da ABNT. Obs.: os Prédios ou monumentos que receberão a iluminação, serão escolhidos pela secretaria contratante e apresentados a empresa vencedora antes das instalações. - Modelo vide Anexo 4 do ETP - Modelo 04.</p>	UND	90,00	R\$ 800,00	R\$ 72.000,00
4	<p>Instalação e montagem da ornamentação e iluminação natalina em árvores naturais de <b>tubos snowleds</b> de no mínimo 80cm, 220 volts, e composto por no mínimo 30 leds na cor branca (5.000 Graus Kelvin ou mais) para uso externo, resistente a intempéries, instalados com a distribuição uniforme e penduradas nos galhos e folhagens das árvores naturais. Incluindo todos os insumos necessários elétricos e eletrônicos para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento diário e automático, mantendo o bom funcionamento destes elementos luminosos, seguindo as Normas Técnicas Brasileira NBR da ABNT. Obs.: As árvores naturais que receberão a iluminação, serão escolhidos pela contratante e apresentados a contratada antes das instalações. - <b>Modelo vide Anexo 4 do ETP - Modelo 03.</b></p>	UND	3000,00	R\$ 42,00	R\$ 126.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 591.000,00</b>

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 591.000,00 (Quinhentos e Noventa e Um Mil Reais).

SOBRAL-CE, 02 de Outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **RICARDO JONAS DA SILVA ROSA**  
 Data: 02/10/2024 12:34:50-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HARDEZ ENGENHARIA E LOCACOES EIRELI  
 RICARDO JONAS DA SILVA ROSA – CPF: 044.185.123-14  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE - 354166  
 SÓCIO – ADMINISTRADOR