**TERMO DE REFERÊNCIA**

1. **OBJETO**

Implantação de sistema solar fotovoltaico, com potência mínima de XX kWp e inversor de no mínimo XX kW, on-grid, composto por kit completo: projeto, materiais e equipamentos, cabeamento, instalação, execução e homologação, conforme anteprojeto, em [local], [endereço completo].

1. **PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO**

A pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência será realizada através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região contendo CNPJ, data, validade, endereço completo, telefone de contato, nome e assinatura do responsável.

* 1. **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO**
     1. **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE TERCEIROS (PESSOA JURÍDICA)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica** | | | | |
| **Descrição** **(Especificação** **Técnica)** | **Valor Unitário** | | | **Média dos** **Valores** **Unitários** |
| **Orçamento** **I** | **Orçamento** **II** | **Orçamento** **III** |
| Implantação sistema solar fotovoltaico, com potência mínima de XX kWp e inversor de no mínimo XX kW, on-grid, composto por kit completo: projeto, materiais e equipamentos, cabeamento, instalação, execução e homologação. | Razão social e CNPJ da empresa | Razão social e CNPJ da empresa | Razão social e CNPJ da empresa | R$ XXXX |
| **Total:** | R$ XXXX | R$ XXXX | R$ XXXX | R$ XXXX |

1. **LOCAIS DE ENTREGA DOS BENS OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição (especificação técnica)** | **Unidade** | **Endereço** |
| Implantação de sistema solar fotovoltaico, com potência mínima de XX kWp e inversor de no mínimo XX kW, on-grid em [nome do local] | Usina fotovoltaica de XX kWp | [endereço completo] |

1. **ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

|  |
| --- |
| O fiscal será o servidor XXXXXXX (CPF XXXXXXX), o qual será representante do convenente neste projeto para fins de acompanhamento e fiscalização do contrato para aquisição do bem, tendo como substituto o servidor XXXXXXXXX (CPF XXXXXXXX). Destaca-se que os respectivos servidores participaram da elaboração deste termo de referência. |

1. **CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE**

|  |
| --- |
| Os bens e serviços descritos neste Termo de Referência devem ser entregues em 03 etapas, sendo:  Etapa 01: Licitação e contratação da empresa que irá instalar a Usina.  Etapa 02: Implantação de painéis fotovoltaicos na estrutura sobre a cobertura da edificação e adequação dos ramais de entrada de energia, conforme normas da concessionária e respectivos equipamentos de geração de energia (inversores, dispositivos de proteção CC/CA e demais materiais elétricos), ficando o recebimento desta etapa vinculado à finalização da instalação.  Etapa 03: Configuração do funcionamento, treinamento para utilização e homologação do sistema pela concessionária, ficando o recebimento desta etapa vinculado à homologação.  O recebimento definitivo dos bens e serviços se dará até 30 dias após o recebimento provisório da etapa 03. |

1. **DOS ORÇAMENTOS**

Declaro que:

1. Realizamos pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência, através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região;
2. Os valores unitários inseridos neste Termo de Referência integram os orçamentos obtidos através da pesquisa de preço de mercado supramencionada; e
3. Esses orçamentos ficarão à disposição da concedente e dos controles interno e externo pelo período de cinco anos, contados da publicação da decisão referente ao julgamento das contas dos administradores responsáveis pelo convênio.

Município / RS, XX de XXX de 2023.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

XXXXXXXXXX

Prefeito Municipal