



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é a realização de registro de preços para aquisição de Serviço de instalação de postes bifásicos com fornecimento de material e mão de obra.

A contratação é necessária para realizar a instalação dos postes de energia nos terrenos onde serão construídas casas populares.

1.1. **ÁREA DEMANDANTE:** Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação

1.2. **NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:**

- SIM, justificativa:** Buscar a ampla competição e evitar a concentração de mercado.  
 **NÃO, justificativa:**

Por se tratar de um único item, não há necessidade de parcelamento, esse requisito se enquadra nas contratações onde há mais de um item a ser licitado, ampliando a competitividade e possibilitando economia ao município. No presente caso, o parcelamento não deve ser adotado, uma vez que trata-se de lote único.

1.3. **SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:**

- SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):**  
 **NÃO.**

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

1.4. **INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2025, como se verifica no **item n.º 453** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

#### 2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Na contratação anterior, verificamos que a contratação anterior, realizada através de dispensa de licitação, foi exitosa conforme o documento técnico que a embasou, sendo que estes pontos foram levados em consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência decorrente deste documento.

#### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Não é permitido subcontratar, não sendo necessária garantia contratual, somente a garantia legal para o serviço. Não há necessidade de assistência técnica nem de vistoria no local. É necessário que o produto atenda as especificações da concessionária de energia elétrica e atenda aos padrões determinados pela CPFL. Não será solicitada amostra nem atestado de capacidade técnica. Não há indicação de marca ou modelo nem vedação de marca. A empresa vencedora do certame deverá fornecer todos os materiais e serviços descritos na planilha orçamentária anexa ao TR.**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

### 4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções:

**a) Solução 1: Realização de Registro de Preços para contratação de empresa para instalação da entrada de luz Bifásica, com fornecimento de materiais, conforme itens descritos na tabela Sinapi**

**a.1)** Viabilidade de mercado: *há viabilidade de mercado, tendo em vista que houveram empresas interessadas na prestação do serviço na última contratação ocorrida pelo município.*

**a.2)** Viabilidade econômica: *o valor da contratação previsto é de R\$ 3.289,98 cada poste, sendo que existem recursos alocados na SMDESCH para pagamento dos serviços*

**a.3)** Viabilidade operacional: *há viabilidade operacional, pois as empresas contratadas para prestação dos serviços anteriores realizaram os mesmos com eficiência.*

Produto <b>OU</b> Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Serviço de instalação de postes bifásicos com fornecimento de material e mão de obra.	50	R\$ 3.289,98	R\$ 164.499,00

**b) Solução 2 : Realização de contratação única de empresa para instalação da entrada de luz Bifásica, com fornecimento de materiais, conforme itens descritos na tabela Sinapi**

**a.1)** Viabilidade de mercado: *há viabilidade de mercado, tendo em vista que houveram empresas interessadas na prestação do serviço na última contratação ocorrida pelo município.*

**a.2)** Viabilidade econômica: *o valor da contratação previsto é de R\$ 3.289,98 cada poste, sendo que existem recursos alocados na SMDESCH para pagamento dos serviços*

**a.3)** Viabilidade operacional: *a viabilidade operacional desta solução não se enquadra na necessidade da presente contratação, tendo em vista que a contratação única acarretaria na realização do serviço de uma única vez, sendo que a SMDESCH ainda está em tratativas com o Governo do Estado para a construção das unidades habitacionais do Programa A Casa é Sua Calamidades, sendo o número de 50 unidades um número projetado de unidades a serem construídas, podendo ser a menor este número.*

Produto <b>OU</b> Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Serviço de instalação de postes bifásicos com fornecimento de material e mão de obra.	50	R\$ 3.289,98	R\$ 164.499,00

**a) Solução 3: Aquisição única de 50 postes, conforme itens descritos na tabela Sinapi**

**a.1)** Viabilidade de mercado: *há viabilidade de mercado, tendo em vista que houveram empresas interessadas na prestação do serviço na última contratação ocorrida pelo município.*

**a.2)** Viabilidade econômica: *o valor da contratação previsto é de R\$ 3.289,98 cada poste, sendo que existem recursos alocados na SMDESCH para pagamento dos serviços*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

**a.3)** Viabilidade operacional: a compra dos postes não é uma alternativa que possui viabilidade operacional, tendo em vista que a Diretoria de Telefonia e Iluminação não possui servidores suficientes para realizar esta demanda.

Produto <b>OU</b> Serviço	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Serviço de instalação de postes bifásicos com fornecimento de material e mão de obra.	50	R\$ 3.289,98	R\$ 164.499,00

### 5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

A solução encontrada foi a realização de registro de preços para contratação de empresa para fornecimento de serviço de instalação de poste de energia bifásica, tendo em vista a grande quantidade de postes que serão instalados e o espaçamento de tempo entre as instalações, uma vez que os serviços não serão contratados todos de uma única vez.

### 6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Os impactos ambientais da presente contratação são resíduos sólidos da construção civil.

### 7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução Realização de Registro de Preços para contratação de empresa para instalação da entrada de luz Bifásica, com fornecimento de materiais, conforme itens descritos na tabela Sinapi.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 16 de abril de 2025.

Bruno Giacomelli Zietlow  
Diretor de Habitação  
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta  
Chefe do Poder Executivo  
Autoridade Responsável