

REQUISIÇÃO Nº 48294

Dotação Reduzida:
Projeto/Atividade:
Rubrica:
Recurso Vinculado:

Obs.: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE UM PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA RGE, INCLUINDO ENTREGA, INSTALAÇÃO COMPLETA E SERVIÇOS DE CAVAÇÃO E ATERRO NECESSÁRIOS NA EDIFICAÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. TAL CONTRATAÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA DEVIDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO NO ATUAL PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA, OCORRENDO ASSIM O DESLOCAMENTO PROVISÓRIO E ALOJAMENTO DOS SERVIDORES MUNICIPAIS NO PRÉDIO DO CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA.

Responsável do(a)

Solicitante
GUNTER IANSEN
SECRET. MUN. EDUCAÇÃO CULTURA DESPORTO E TURISMO



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição e instalação de um padrão de Entrada de Energia RGE, modelo Padrão C10, Cabo de 35mm, disjuntor 100A, incluindo entrega, instalação completa e os serviços de cavação e aterro necessários.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Devido à reforma e ampliação que irá ocorrer no atual prédio administrativo da prefeitura municipal de Alpestre, será necessário o deslocamento provisório e alojamento dos servidores municipais no prédio da Casa da Cultura. Desta forma, visto que a atual carga de energia existente na edificação da Casa da Cultura é baixa e não suportará toda a nova demanda prevista, se faz necessária a aquisição e instalação de um novo padrão de entrada de energia. Essa aquisição, busca garantir o fornecimento adequado e seguro de energia elétrica, serviço essencial para as atividades laborais a serem ali executadas.

O poste deverá ser entregue imediatamente para uso e devidamente instalado, contemplando todos os serviços necessários para a instalação, incluindo a cavação do buraco, fixação e posterior aterro. Dessa forma, busca atender às especificações técnicas da RGE e garantir o fornecimento de energia de maneira rápida e eficiente.

3. ESPECIFICAÇÕES

3.1. Serviços Complementares:

- Entrega no local designado pela administração municipal;
- Cavação do buraco no local definido para instalação;
- Instalação do poste, incluindo nivelamento e fixação conforme normas técnicas;
- Aterro e compactação do solo após a instalação.

4. LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

Edificação da Casa da Cultura, Alpestre/RS. O local exato será informado à empresa contratada após a formalização da contratação.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

A escolha será feita por classificações de menor preço global, considerando a aquisição a execução completa dos serviços descritos.

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

A entrega e instalação deverão ser realizadas no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a partir da emissão da Ordem de Compra.

Assinaturas manuscritas em azul.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após a entrega e instalação do poste, mediante apresentação de nota fiscal e ocorrerão conforme a Cronologia de pagamentos do município.

8. RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

Fornecer o poste e executar a instalação conforme as especificações. Garantir que todos os serviços sejam realizados em conformidade com as normas de segurança e as especificações técnicas da RGE. Reparar qualquer dano eventualmente causado durante a execução do serviço.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

A empresa contratada deverá fornecer todo o material, equipamentos e mão de obra necessários para a realização do objeto deste Termo de Referência. Em caso de descumprimento das obrigações, serão aplicadas as penalidades previstas no contrato.

Alpestre/RS, 18 de março de 2025.

Daniel Ianssen
Engenheiro Civil
CREA – RS 134510-D

Luísa Coppini Balestrin
Arquiteta e Urbanista
CAU A228024 – 8

Rudimar Argenton
Prefeito Municipal



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

MUNICÍPIO DE ALPESTRE
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Descrição da necessidade da contratação

A necessidade da contratação decorre da ampliação e reforma do prédio administrativo da Prefeitura Municipal de Alpestre, o que exige a realocação temporária dos servidores para a Casa da Cultura. No entanto, a infraestrutura elétrica do prédio não suporta a demanda energética necessária para o funcionamento adequado das atividades administrativas, tornando indispensável a instalação de um novo padrão de entrada de energia, garantindo segurança e continuidade dos serviços públicos.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

No momento da elaboração do PCA não estava prevista a reforma da Prefeitura, pois o PAC foi elaborado ainda na gestão anterior.

III - Requisitos da contratação

- Fornecimento e instalação de um padrão de Entrada de Energia RGE, modelo Padrão C10;
- Cabo de 35mm;
- Disjuntor de 100A;
- Entrega, instalação e serviços complementares, incluindo cavação e aterro.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação


- 01 (uma) unidade de padrão de energia;
- 01 (um) serviço de instalação completa;
- Memória de cálculo baseada na análise da demanda energética e recomendação técnica.

V - Levantamento de mercado e justificativa da escolha da solução

Analisou-se a viabilidade de outras soluções, como o reforço da instalação elétrica existente. No entanto, constatou-se que a melhor alternativa é a aquisição e instalação de um novo padrão de entrada de energia conforme especificação da concessionária RGE, garantindo compatibilidade, segurança e conformidade técnica.

VI - Estimativa do valor da contratação

O valor estimado será baseado em cotações de mercado e referências técnicas da RGE. Os preços unitários e memórias de cálculo serão elaborados posteriormente durante a pesquisa de preços pelo Departamento de Compras.

 *Paula*



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Alpestre

VII - Descrição da solução como um todo

A solução contempla a aquisição e instalação completa do padrão de energia, incluindo fixação do poste, conexão elétrica e testes de funcionamento, conforme normas da RGE.

VIII - Justificativa para parcelamento ou não da contratação

A contratação será feita de forma global, pois a aquisição e instalação dependem de um fornecedor único para assegurar conformidade técnica e integração dos serviços.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos

- Garantia de fornecimento adequado de energia para os servidores alocados temporariamente;
- Cumprimento das normas técnicas da RGE;
- Redução de riscos elétricos e melhoria da segurança operacional.

X - Providências administrativas prévias à contratação

- Elaboração do Termo de Referência;
- Análise de cotações e levantamento de mercado;
- Nomeação da equipe de fiscalização do contrato.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

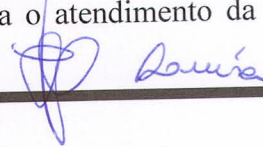
A presente contratação tem interdependência com a reforma do prédio administrativo da Prefeitura, pois viabiliza a manutenção dos serviços administrativos no período de realocação dos servidores.

XII - Impactos ambientais e medidas mitigadoras

- O impacto ambiental é considerado baixo;
- A empresa contratada deverá garantir a correta destinação dos materiais residuais da instalação;
- As soluções elétricas adotadas deverão ser eficientes, priorizando baixo consumo energético.

XIII - Posicionamento conclusivo

A contratação é necessária para garantir o funcionamento adequado dos serviços administrativos durante a reforma do prédio da Prefeitura. A solução proposta atende às normas técnicas da RGE, assegura continuidade operacional e minimiza riscos. Dessa forma, considera-se a contratação como adequada e essencial para o atendimento da necessidade pública.





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Alpestre

Alpestre/RS, 17 de março de 2025.

Daniel Ianssen
Engenheiro Civil
CREA - RS 134510-D

Luísa Coppini Balestrin
Arquiteta e Urbanista
CAU A228024-8



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Alpestre

MUNICÍPIO DE ALPESTRE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

UNIDADE DEMANDANTE: Setor de Engenharia

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Daniel Ianssen - Engenheiro Civil

OBJETO: Aquisição e instalação de um padrão de Entrada de Energia RGE, modelo Padrão C10, Cabo de 35mm, disjuntor 100A, incluindo entrega, instalação completa e os serviços de cavação e aterro necessários.

NATUREZA: Material de consumo e serviço comum

e) JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Em razão da reforma e ampliação do prédio administrativo da Prefeitura Municipal de Alpestre, os servidores serão provisoriamente alocados na Casa da Cultura. No entanto, a carga de energia atualmente disponível na edificação é insuficiente para suportar a nova demanda, tornando imprescindível a instalação de um novo padrão de entrada de energia.

Essa contratação visa garantir o fornecimento adequado e seguro de energia elétrica, essencial para a continuidade dos serviços públicos. O poste deve ser entregue imediatamente para uso e instalado conforme as normas da RGE, incluindo a cavação, fixação e aterro, garantindo segurança e eficiência na distribuição de energia.

DESCRIÇÃO DO ITEM:

- Padrão de Entrada de Energia RGE - Modelo Padrão C10;
- Cabo de 35mm;
- Disjuntor de 100A;
- Entrega no local designado pela Administração Municipal;
- Cavação do buraco no local definido para instalação;
- Instalação do poste, incluindo nivelamento e fixação conforme normas técnicas;
- Aterro e compactação do solo após a instalação.

QUANTIDADE DE SERVIÇO OU PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS:

01 (uma) unidade

ESTIMATIVA DA DESPESA TOTAL:

O valor exato será obtido através de pesquisa de preços pelo Departamento de Compras.