

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001

Município de Jaguari/RS

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição do poste padrão de entrada de energia elétrica destinado a atendimento familiar, conforme especificações da concessionária RGE Sul, se faz necessária devido à demanda crescente de famílias em situação de vulnerabilidade, identificadas pelos serviços socioassistenciais do município, porém são famílias diversas, possibilitando que seja individualizado o consumo de energia de cada uma. O fornecimento dos postes é uma ação essencial para melhoria das condições de moradias beneficiando famílias que demandam **intervenções emergenciais**.

A ação está respaldada pela Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS – Lei nº 8.742/1993), que prevê a concessão de benefícios eventuais em situações de vulnerabilidade temporária, bem como pelas diretrizes da Política Nacional de Assistência Social (PNAS) e do Sistema Único de Assistência Social (SUAS). Também está alinhada ao Plano Municipal de Assistência Social e às demandas registradas nos atendimentos e visitas técnicas realizadas pela equipe de habitação.

Dessa forma, a aquisição e posterior distribuição desses postes constitui-se como uma medida estratégica e emergencial de proteção social, garantindo dignidade às famílias atendidas, prevenindo riscos e fortalecendo vínculos comunitários e familiares.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Jaguari/RS ainda não possui instituído o Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Os bens/materiais/serviços têm natureza comum tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O bem pretendido para aquisição é poste padrão de entrada de energia elétrica conforme especificações da concessionária RGE Sul, destinado a atendimento familiar. O conjunto deverá ser composto por:

- Poste de concreto armado tipo Duplo T ou circular, com altura mínima de 6,0 metros e resistência mecânica conforme exigências da RGE;
- Caixa padrão de medição para dois medidores monofásicos ou bifásicos (conforme demanda), com visor transparente, lacre de segurança e espaço individualizado;
- Base para disjuntores, conforme normas da concessionária, com capacidade adequada às cargas previstas (mínimo de 63A por unidade);
- Eletrodutos, cabeamento e conexões devidamente dimensionados e instalados de acordo com as Normas Técnicas da ABNT e requisitos da RGE;
- Aterramento conforme norma NBR 5410, com haste de cobre ou aço cobreado e cabo de cobre nu de seção adequada;
- Montagem e instalação completas, prontas para vistoria e ligação por parte da concessionária.

A estrutura deve atender integralmente às normas técnicas e de segurança vigentes, incluindo as normas da RGE Sul para padrão de entrada coletiva, garantindo durabilidade, acessibilidade para leitura e segurança dos usuários.

A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade REGISTRO DE PREÇO, para aquisição segundo a demanda, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Não há parâmetro de quantidades pois está é a primeira aquisição deste item. Nesse sentido segue planilha, com dados referentes a busca ativa de necessidades dos usuários:

PROCESSO Nº	OBJETO	QUANTIDADE	PERÍODO
-----	POSTES DE ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA METÁLICO COMPLETO CONTENDO: 01 (UMA) HASTE METAL METÁLICO MONOFÁSICO 7,5 M COM CABO 16MM, PADRÃO CPFL RGE, 01 HASTE PARA ATERRAMENTO DPS COM 10,50MM, COM 1,50 M, 01 BALDE PARA ATERRAMENTO, 01 CONECTOR PARA HASTE TERRA E 01 DISJUNTOR UNI 63A BCO (MONO). PRODUTO COM QUALIDADE E SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DA ABNT / NBR.	60un	12 meses

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecer o item nas condições já mencionadas no item 3.

Além de que reduz os recursos gastos com transporte (frete), demanda de pessoal para realizar a entrega e ligação da energia a residência.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a presente compra é de R\$ 72.600,00,(setenta e dois mil seiscentos reais) tendo como base o valor praticado no mercado.

Item/Descrição	Valor Estimado (R\$)
POSTES DE ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA METÁLICO COMPLETO CONTENDO: 01 (UMA) HASTE METAL METÁLICO MONOFÁSICO 7,5 M COM CABO 16MM, PADRÃO CPFL RGE, 01 HASTE PARA ATERRAMENTO DPS COM 10,50MM, COM 1,50 M, 01 BALDE PARA ATERRAMENTO, 01 CONECTOR PARA HASTE TERRA E 01 DISJUNTOR UNI 63A BCO (MONO). PRODUTO COM QUALIDADE E SEGUINDO NORMAS TÉCNICAS DA ABNT / NBR.	R\$ 1.210,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando o conjunto de todos os elementos de forma integrada, a solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de postes padrão de entrada de energia elétrica, conforme especificações da concessionária RGE Sul, destinado a atendimento familiar, conforme as seguintes especificações/condições descritas no item 3.

A otimização do serviço ofertado pelo setor habitacional, reduzindo a fila de espera, pois serão atendidas duas famílias/residências que estão no mesmo terreno. Além de reduzir os custos com o poste de energia, transporte e pessoal para instalação/ligação da rede de energia a residência.

Os postes de energia serão disponibilizados apenas a aquelas residências que estão no mesmo lote/imóvel, porém se destinam a famílias.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente compra/contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, agregando ainda excessivo trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a presente compra/contratação, assegurar:

- Promover melhorias habitacionais emergenciais para famílias em situação de vulnerabilidade social, por meio da aquisição e distribuição de energia elétrica separadamente por imóveis, individualizando o consumo de energia de cada um.
- Atender às normas técnicas da ABNT (como a NBR 5410) e aos padrões estabelecidos pela concessionária de energia.
- Garantir a segurança elétrica, evitando sobrecargas, curtos-circuitos e riscos de acidentes.
- Evitar ligações irregulares ou clandestinas, promovendo o uso legal da energia elétrica.
- Organizar a entrada de energia no terreno de forma clara, padronizada e tecnicamente correta.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. O contrato será acompanhado desde a licitação até a entrega pela diretora de habitação Luciane Fiorin Saran.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A instalação do poste de energia elétrica padrão RGE Sul, mesmo sendo uma intervenção de pequeno porte, pode ocasionar alguns impactos ambientais, ainda que de baixa magnitude. Abaixo seguem os principais aspectos a serem considerados:

1. **Supressão de Vegetação:**

Caso o local de instalação possua arborização ou vegetação rasteira, poderá ser necessária a poda ou remoção de espécies, o que deve ser feito com autorização dos órgãos competentes, caso aplicável.

2. **Geração de Resíduos Sólidos:**

Durante a instalação, poderão ser gerados resíduos como sobras de concreto, embalagens de materiais elétricos, pedaços de cabos e condutores. Esses resíduos devem ser devidamente recolhidos e destinados conforme as normas ambientais.

3. **Alteração Temporária do Solo:**

A escavação para fixação do poste e para o sistema de aterramento pode causar pequenas alterações no solo, com risco de compactação e modificação superficial.

4. **Emissões Atmosféricas e Ruído:**

A operação de equipamentos e ferramentas durante a instalação poderá gerar ruídos e pequenas emissões atmosféricas (poeira, combustão de motores), ainda que por curto período.

5. **Risco de Contaminação:**


Caso haja descarte incorreto de óleo lubrificante, graxa ou resíduos metálicos, pode haver contaminação do solo ou das águas superficiais próximas.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário e saldo financeiro suficiente, a compra/contratação se mostra

viável, razoável, atende a finalidade pública e possui respaldo técnico, devendo ser observados os preços praticados no mercado.

Jaguari/RS, 12 de janeiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **LUCIANE FIORIN SARAN**
Data: 30/12/2025 11:10:30-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCIANE FIORIN SARAN
Diretora de Habitação