



PEDIDO DE COMPRA: 000055 / 2025

EMIÇÃO: 05/09/2025

SECRETARIA: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E PROFISSIONAL, HABITAÇÃO, TRABALHOS E POLÍ

Objetivo: O objeto da presente contratação consiste na aquisição de 02 (duas) unidades de poste de entrada de luz padrão Cooperluz, com comprimento nominal de 7 metros, monofásico, destinado à instalação em propriedades de famílias em situação de vulnerabilidade socioeconômica no município de Porto Lucena-RS;

Justificativa: -

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Porto Lucena-RS, por intermédio da Secretaria de Assistência Social, identifica a necessidade de aquisição de postes de entrada de luz padrão Cooperluz, com o objetivo de atender à população em situação de vulnerabilidade socioeconômica, promovendo o acesso à energia elétrica em áreas desprovidas de infraestrutura adequada. Essa contratação resolve o problema de ausência de iluminação e conexão elétrica em localidades carentes, o que compromete a segurança pública, a realização de atividades noturnas e a qualidade de vida das famílias beneficiadas. Sob a perspectiva do interesse público, a iniciativa alinha-se às diretrizes da política de assistência social municipal, fomentando a inclusão social, a equidade e o exercício pleno dos direitos básicos, conforme previsto na Lei Orgânica do Município e na Lei nº 8.742/1993 (Lei Orgânica da Assistência Social). Cada aquisição será precedida de parecer social emitido pela Secretaria de Assistência Social, que avaliará a efetiva necessidade, garantindo a transparência, a economicidade e a aplicação correta dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da administração pública dispostos no art. 37 da Constituição Federal de 1988 e na Lei nº 14.133/2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa quantitativa para a aquisição é de 02 (duas) unidades de poste de entrada de luz padrão Cooperluz, com 7 metros de comprimento, monofásico, dimensionadas para atender demandas específicas identificadas em pareceres sociais da Secretaria de Assistência Social. Foram analisadas alternativas possíveis, tais como a utilização de postes de concreto armado com seção circular ou duplo T, postes metálicos galvanizados ou a adoção de soluções subterrâneas para ramal de entrada. A escolha pelo poste padrão Cooperluz de 7 metros monofásico justifica-se tecnicamente pela compatibilidade com as normas técnicas da Cooperativa de Eletrificação Rural Fronteira Noroeste Ltda. (Cooperluz), adotando os Regulamentos das Instalações Consumidoras (RIC) da Fecoergs, especificamente o RIC_BT_035_01_06, que exige postes com resistência mínima de 50 daN, comprimento nominal de 7 metros, engastamento de 1,30 metros e materiais como concreto armado ou aço galvanizado, garantindo durabilidade, segurança e adequação à rede de distribuição local. Economicamente, essa solução é preferível por reduzir custos de manutenção e adaptações, evitando incompatibilidades com a rede existente, e por apresentar menor impacto orçamentário em comparação a alternativas como postes de maior altura ou com caixas acopladas integradas, que elevariam os valores sem benefício proporcional às necessidades identificadas.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor total da contratação é de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais), referente à aquisição de 02 (duas) unidades de poste de entrada de luz padrão Cooperluz de 7 metros monofásico. Essa estimativa baseia-se em pesquisa prévia de preços realizada junto a fornecedores homologados pela Cooperluz e no mercado local, considerando valores médios praticados para itens similares, conforme consulta a orçamentos de empresas especializadas em materiais elétricos na região do Rio Grande do Sul.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação consiste na aquisição de 02 (duas) unidades de poste de entrada de luz padrão Cooperluz, com comprimento nominal de 7 metros, monofásico, destinado à instalação em propriedades de famílias em situação de vulnerabilidade socioeconômica no município de Porto Lucena-RS. O poste deverá atender às especificações técnicas da Cooperativa de Eletrificação Rural Fronteira Noroeste Ltda. (Cooperluz), conforme Regulamentos das Instalações Consumidoras (RIC) da Fecoergs, incluindo materiais em concreto armado ou aço galvanizado, com resistência mínima de 50 daN, engastamento de 1,30 metros, seção circular com diâmetro base de 245 mm e topo de 140 mm, eletroduto embutido de



PORTO LUCENA
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 08/09/2025

Hora: 09:19:39

PVC rígido Ø 32 mm, e identificação indelével com nome do fabricante, data de fabricação, comprimento nominal e esforço nominal, em conformidade com a NBR 8451 e demais normas aplicáveis.