



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40851

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 17/10/2025

EDITAL NÚMERO: 678 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 17/11/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 22/0500-0004758-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;

JUSTIFICATIVA

O PARQUE ZOOLOGICO, EM SAPUCAIA DO SUL, POSSUI UMA ÁREA DE APROXIMADAMENTE 150 HECTARES, CONTA COM DIVERSAS ESTRADAS E EDIFICAÇÕES EM SEU INTERIOR E POSSUI UMA EXTENSA INFRAESTRUTURA DE REDE ELÉTRICA NO LOCAL. ATUALMENTE, A DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA É REALIZADA COM POSTES DE MADEIRA E CONCRETO. NO ENTANTO, MUITOS DOS POSTES DE MADEIRA ENCONTRAM-SE EM CONDIÇÕES PRECÁRIAS DEVIDO AO DESGASTE NATURAL E EXPOSIÇÃO À INTERPÉRIES. NOS ÚLTIMOS ANOS, POR OCASIÃO DE TEMPORAIS E/OU VENDAVAS, TEM-SE REGISTRADO A QUEBRA FREQUENTE DOS MESMOS E TAMBÉM É POSSÍVEL VISUALIZAR QUE ALGUNS ENCONTRAM-SE INSTALADOS JUNTO À ESCORAS IMPROVISADAS PARA DAR MAIS SUSTENÇÃO À ESTRUTURA EXISTENTE. ASSIM, FAZ-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE POSTES DE CONCRETO DE 9 E 12 METROS PARA SUBSTITUIR OS POSTES DE MADEIRA EM SITUAÇÃO PRECÁRIA. OPTOU-SE PELOS POSTES DE CONCRETO POR APRESENTAREM UMA VIDA ÚTIL MAIOR EM RELAÇÃO AOS POSTES DE MADEIRA. ESTA AÇÃO PLANEJADA TEM COMO OBJETIVO EVITAR ACIDENTES DEVIDO À QUEDA DE POSTES E MANTER A ENERGIA ELÉTRICA EM PLENO FUNCIONAMENTO. A COMPRA/CONTRATAÇÃO PRETENDIDA APRESENTA VIABILIDADE TÉCNICA, OPERACIONAL E ORÇAMENTÁRIA E ESTÁ EM CONFORMIDADE PARA ATENDIMENTO À NECESSIDADE IDENTIFICADA NA DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 POSTES ENERGIA ELÉTRICA - EXTERNA CONCRETO - DUPLO T S/INSTALAÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 90 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 80.200,00

Item 1 - 0475.0457.010021

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - EXTERNA CONCRETO - DUPLO T 3KN - 900CM S/INSTALAÇÃO

QUANTIDADE: 40,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.100,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - TIPO DE INSTALAÇÃO: EXTERNA; MATERIAL DO POSTE: CONCRETO ARMADO;

ALTURA DO POSTE: 900,00 CM; MATERIAL CAIXA: NÃO POSSUI; TIPO LIGAÇÃO: NÃO SE APLICA; DISJUNTOR: NÃO;

TIPO DE SAÍDA: NÃO SE APLICA; NORMA: ABNT NBR 8451 OU POSTERIOR VIGENTE;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - POSTE MODELO DUPLO T. CARGA NOMINAL SUPOSTADA 3KN

- SEM INSTALAÇÃO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL, PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA - ZOO BR 116, KM 252
S/N PARADA 41 COLONIAL SAPUCAIA DO SUL RS QUANTIDADE: 40

Item 2 - 0475.0457.010022

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - EXTERNA CONCRETO DUPLO T 4 KN 1.200,00CM S/INSTALAÇÃO

QUANTIDADE: 20,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.810,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - **TIPO DE INSTALAÇÃO:** EXTERNA; **MATERIAL DO POSTE:** CONCRETO; **ALTURA DO POSTE:** 1.200,00 CM; **MATERIAL CAIXA:** NÃO POSSUI; **TIPO LIGAÇÃO:** NÃO SE APLICA; **DISJUNTOR:** NÃO; **TIPO DE SAÍDA:** NÃO SE APLICA; **NORMA:** ABNT NBR 8451 OU POSTERIOR VIGENTE; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** ITEM SEM INSTALAÇÃO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA - ZOO BR 116, KM 252 S/N PARADA 41 COLONIAL SAPUCAIA DO SUL RS QUANTIDADE: 20

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**OBSERVAÇÃO 1**

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO).

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO.