



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

BRIGADA MILITAR

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CRPO-FNO - CRPO - FNO FRONTEIRA NOROESTE

E-MAIL

CRPOFNO-P4@BM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38896

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 13/02/2025

EDITAL NÚMERO: 110 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 18/02/2025 15:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1203-0004084-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A NECESSIDADE DO ITEN PARA DISTRIBUIÇÃO NA UNIDADE DE ALECRIM, VISTO NOTIFICAÇÃO PARA TROCA DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA DO OPM. QUANTIDADE ESTÁ ADEQUADA A DEMANDA E POSSUÍMOS PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 TDL CRPO-FNO 006/2025 POSTE ENERGIA ELÉTRICA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.400,00

Item 1 - 0475.0457.009999

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - EXTERNA CONCRETO - C/CAIXA DISJUNTOR - 750,00 CM

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.400,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

POSTE ENERGIA ELÉTRICA - TIPO DE INSTALAÇÃO: EXTERNA; MATERIAL DO POSTE: CONCRETO; ALTURA DO POSTE: 750,00 CM; MATERIAL CAIXA: POLICARBONATO; TIPO LIGAÇÃO: 220V/380V; DISJUNTOR: SIM; CAPACIDADE DISJUNTOR: TERMOMAGNÉTICO; TIPO DE SAÍDA: SUBTERRÂNEA; NORMA: NBR NM 60898 E NBR 609472 OU NORMA POSTERIOR VIGENTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 1 - DEVERÁ TER DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO DIN 100 AMPERES DE 10KA; 1.1 NORMA: NBR 60947; CORRENTE DE NORMA: IN(A) DE 100; NUMERO DE POLOS: 3; GRAU DE PROTEÇÃO IP 20; 1.2 TENSÃO MÁXIMA DE ISOLAMENTO: 500VCA; TEMPERATURA AMBIENTE E 30°C; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CURVA DE DISPARO: C; FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCO. 2 - DEVERÁ TER TERMINAL CONECTOR (SAPATA) 070 MM2, COMPOSIÇÃO: LATÃO/FERRO PARA CABO. 3 - DEVERÁ TER TERMINAL CONECTOR (SAPATA) 095 MM2, COMPOSIÇÃO: LATÃO/FERRO PARA CABO. 4 - DEVERÁ TER (07) METROS DE CABO ELÉTRICO; TIPO: RÍGIDO; NUMERO CONDUTOR: 1; SEÇÃO: 35,00MM2; TENSÃO: 750V; DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 9,75 MM; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLAÇÃO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: PRETO; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°C; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; NORMA: NBR NM 247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALAÇÃO QUADRO PAINEL ELÉTRICO. 5 - DEVERÁ TER (07) METROS DE CABO ELÉTRICO; TIPO: RÍGIDO; NUMERO CONDUTOR: 1; SEÇÃO: 35,00MM2; TENSÃO: 750V; DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 9,75 MM; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLAÇÃO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: BRANCO; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°C; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; NORMA: NBR NM 247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALAÇÃO QUADRO PAINEL ELÉTRICO. 6 - DEVERÁ TER (07) METROS DE CABO ELÉTRICO; TIPO: RÍGIDO; NUMERO CONDUTOR: 1; SEÇÃO: 35,00MM2; TENSÃO: 750V; DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 9,75 MM; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLAÇÃO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: VERMELHO; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°C; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; NORMA: NBR NM 247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALAÇÃO QUADRO PAINEL ELÉTRICO. 7 - DEVERÁ TER (07) METROS DE CABO ELÉTRICO; TIPO: RÍGIDO; NUMERO CONDUTOR: 1; SEÇÃO: 35,00MM2; TENSÃO: 750V; DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 9,75 MM; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLAÇÃO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: AZUL; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°C; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; NORMA: NBR NM 247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALAÇÃO QUADRO PAINEL ELÉTRICO. 8 - DEVERÁ TER (0,50) METROS DE CABO ELÉTRICO; TIPO: RÍGIDO; NUMERO CONDUTOR: 1; SEÇÃO: 10,00MM2; TENSÃO: 750V; DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 6 MM; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLAÇÃO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: PRETO; TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70°C; CLASSE ENCORDOAMENTO: 2; NORMA: NBR NM 247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALAÇÃO QUADRO PAINEL ELÉTRICO. 9 - DEVERÁ TER (02) METROS DE DUTO CORRUGADO; BITOLA: 1.1/4" (31,75MM), COR AMARELA; MATERIAL: PVC; UTILIZADO PARA ACOMODAÇÃO DE FIOS; NORMA: NBR 5410; 10 - DEVERÁ TER (03) DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) CLASSE II, CORRENTE MÁXIMA DE SURTO 20KA; TENÇÃO MÁXIMA: 275V; MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20; FIXAÇÃO: TRILHO 35 MM PADRÃO DIN GARRAS; DIMENSÕES: 1,7/8,9/6,6 CM(PROF/LARG/ALT); NÍVEL DE PROTEÇÃO: 1,2KV; CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA: 20KA; CORRENTE MÁXIMA NOMINAL: 10KA OBS: O POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA E TODOS OS DEMAIS PRODUTOS DEVERÃO SER ENTREGUES INSTALADOS PELO LICITANTE EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE. ANEXO A - JUSTIFICATIVA;



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA CRPO - FRONTEIRA NOROESTE - SANTA ROSA RUA SINVAL SALDANHA 201 PLANALTO SANTA ROSA RS QUANTIDADE: 1

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.