



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SAO - SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO ADM E OPERACIONAL DAER

## E-MAIL

NC@DAER.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36537

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/04/2024

EDITAL NÚMERO: 237 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 17/04/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/0435-0017262-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

## OBJETO

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

## JUSTIFICATIVA

PARA REFORMAS NO EDIFÍCIO DAER SEDE HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA DISPONÍVEL.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 CABO PP E DISJUNTOR

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0475.0221.000338

CONDUTOR CABO PP 3 X 2,5 MM2 750V

QUANTIDADE: 300,0000

UNIDADE: m

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONDUTOR CABO PP 3 X 2,5 MM2. TENSÃO NOMINAL: 750V; FIOS DE COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO TERMOPLASTICO A BASE DE PVC FLEXIVEL. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPE RACAO NO CONDUTOR DE 70°C EM SERVIÇO CONTINUO, 100°C EM SOBRE CARGA. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE PVC FLEXI VEL (ST1)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM, SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 300

Item 2 - 0475.0133.009991

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - BIPOLAR 20A DIN CURVAC 3KA

QUANTIDADE: 12,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - TIPO DE POLOS: BIPOLAR; CORRENTE NOMINAL (IN): 20A; TIPO DE PADRÃO: DIN; CURVA DISPARO MAGNÉTICO: CURVA C; TENSÃO: 220V/380V; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CAPACIDADE INTERRUPÇÃO: 3KA; MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; NORMA: NBR NM 60898 E NBR 609472 OU NORMA POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM, SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 12

**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.