



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CC - CASA CIVIL

E-MAIL

UA@CASACIVIL.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37084

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 15/07/2024

EDITAL NÚMERO: 540 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 23/07/2024 09:01

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0801-0001855-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0450-FERRAGENS/ABRASIVOS;0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;

JUSTIFICATIVA

"INSTALAÇÃO DE 14 NOVOS CONDICIONADORES DE AR NO 4º PAVIMENTO DA ALA GOVERNAMENTAL, PARA CONTEMPLAR AS ADEQUAÇÕES QUE ESTÃO SENDO REALIZADAS NA OBRA DE REVITALIZAÇÃO INTITULADA "PROJETO GRAS", EM SUBSTITUIÇÃO ÀS MÁQUINAS ANTIGAS -RETIRADAS PARA A OBRA- QUE FORAM INSTALADAS AO LONGO DOS ANOS DE MANEIRA DESORDENADA E SEM PADRÃO ENTRE AS QUE SE AVIZINHAVAM NO MESMO PAVIMENTO. CONSIDERANDO QUE JÁ POSSUÍMOS AS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS, SOLICITO QUE SEJA EXECUTADO A AÇÃO CONTANDO COM SOLUÇÕES DA MÃO DE OBRA INTERNA, PARA O QUE FOR DO ESCOPO DELES E COM CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS DO QUE FUGIR DO ESCOPO." DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MATERIAL ELÉTRICO APARELHOS CONDICIONADORES

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 24.377,87

Item 1 - 0475.0221.000404

CABO ELE FLEX 1 6,00MM2 750V PT

QUANTIDADE: 450,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5,08

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO; TIPO: FLEXIVEL; NUMERO CONDUTOR: 1; SECAO: 6,00MM2; TENSAO: 750V; DIAMETRO EXTERNO: 6,00 MM2; CONDUTOR: ISOLADO; COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: PVC; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: PRETO; TEMPERATURA OPERACAO: 70°C; CLASSE ENCORDAMENTO: 4; NORMA: NBR NM-247-3; FORNECIMENTO: ROLO; USO: INSTALACAO QUADRO PAINEL ELETRICO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 450

Item 2 - 0450.0001.000084

ABRAÇADEIRA TIPO D - AÇO 2" (POLEGADA)

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,71

FAMÍLIA DO ITEM: FERRAGENS/ABRASIVOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ABRAÇADEIRA TIPO D - MATERIAL: AÇO; ACABAMENTO: NÃO SE APLICA; DIÂMETRO: 2" (POLEGADA); CUNHA: SIM; FORNECIMENTO: UNITÁRIO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: GARANTIA: DEFEITO DE FABRICAÇÃO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

Item 3 - 0475.0221.010028

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL COBRE NU 150 MM², 0,6/1KV TEMPERA MOLE PRETO

QUANTIDADE: 150,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 145,21

FAMÍLIADO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: CABO FLEXÍVEL DE COBRE NU 150 MM², 0,6/1KV, HEPR; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSÃO: 0,6/1KV; SECCAO: 150,00 MM²; DIAMETRO EXTERNO: 21,30 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: FORMADO POR FIOS DE COBRE NU; TEMPERA MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: BASE DE ETILENOPROPILENO DE ALTO MÓDULO; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90°C EM REGIME PERMANENTE; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: ABNT NBR NM 280; FORNECIMENTO: ROLO COM NO MÍNIMO 50 METROS; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 90°C EM REGIME PERMANENTE, 130°C EM REGIME DE SOBRECARGA, 250°C EM REGIME DE CURTO CIRCUITO. MÉTODO DE INSTALAÇÃO: PARA LOCAIS DE GRANDE AFLUÊNCIA DE PÚBLICO CONFORME DESCRITO NA NBR 5410 E NBR 13570. PARA REQUISICÃO ACIMA DE 50 METROS E ABAIXO DE 99 METROS", ENTREGAR EM ROLO DE "50 METROS" / PARA REQUISICÃO ACIMA DE 100 METROS "ENTREGAR EM ROLO COM "100 METROS";;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 150

Item 4 - 0475.0133.000290

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - BIPOLAR 10ADIN CURVAC 3KA

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 39,37

FAMÍLIADO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - TIPO DE POLOS: BIPOLAR; CORRENTE NOMINAL (IN): 10A; TIPO DE PADRÃO: DIN; CURVA DISPARO MAGNÉTICO: CURVA C; TENSÃO: 240/415V; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CAPACIDADE INTERRUPTÃO: 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

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE 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.