



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: 37373

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 15/08/2024

EDITAL NÚMERO: 692 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 26/08/2024 09:31

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0801-0002163-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 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

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 13.805,96

Item 1 - 0475.0090.010012

KIT BARRAMENTO - COBRE DIN 34 DISJUNTORES TRIFÁSICO

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: kt

VALOR UNITÁRIO: R\$ 346,19

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

KIT BARRAMENTO - MATERIAL: COBRE; PADRÃO: DIN; FASE: TRIFÁSICO; NÚMERO DE DISJUNTORES: 34 DISJUNTORES; ACOMPANHADO DISJUNTOR: NÃO; CORRENTE: 150A; NORMA: ABNT NBR IEC 61439 OU 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: 2

Item 2 - 0475.0221.010045

CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 0,6X1 KV 2,50MM2 COBRE, MOLE PRETA

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,33

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXIVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSÃO: 0,6X1 KV; SECCAO: 2,50 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 5,60 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: POLICLORETO VINILA S/ CHUMBO; COR: PRETA; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2; ANTICHAMAS: NÃO; NORMA: NBR 7288; FORNECIMENTO: ROLO COM 100 MTS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

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

Item 3 - 0475.0221.010042

CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 750V 35,00MM2 COBRE TEMPERA: MOLE PRETA

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 35,07

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXIVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSÃO: 750V; SECCAO: 35,00 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 12,50 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: PVC; COR: PRETA; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: NÃO; NORMA: NBR13248; FORNECIMENTO: ROLO 100 MTS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

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

Item 4 - 0475.0221.010043

CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 0,6/1KV 70,00MM2, MOLE PRETA

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 74,87

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXIVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSÃO: 0,6/1KV; SECCAO: 70,00 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 21,30 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: BASE DE ETILENOPROPILENO; COR: PRETA; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: ABNT NBR NM 280 OU POSTERIOR VIGENTE; FORNECIMENTO: ROLO COM 100 MTS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

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

Item 5 - 0475.0133.010009

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - TRIPOLAR 25A DIN CURVAC 3KA

QUANTIDADE: 8,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 65,70

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - TIPO DE POLOS: TRIPOLAR; CORRENTE NOMINAL (IN): 25A; TIPO DE PADRÃO: DIN; CURVA DISPARO MAGNÉTICO: CURVA C; TENSÃO: 240/415V; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CAPACIDADE INTERRUPÇÃO: 3KA; MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; NORMA: NBR NM 60898 E NBR 60942 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 CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 8

Item 6 - 0475.0177.010025

QUADRO DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL - METÁLICO 150A

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 580,49

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

QUADRO DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL - MATERIAL: METÁLICO; FIXAÇÃO: PAREDE; TAMPA: SIM; NÚMERO DE DISJUNTORES: 34 DISJUNTORES; ACOMPANHADA DISJUNTORES: NÃO; CAPACIDADE MÍNIMA DE BARRAMENTO: 150A; ALTURA MÍNIMA: 766 MM; ALTURA MÁXIMA: 800 MM; LARGURA MÍNIMA: 425 MM; LARGURA MÁXIMA: 450 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 125 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 150 MM; GRAU DE PROTEÇÃO IP: NÃO SE APLICA; 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 CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2



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.