



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.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38341

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 25/11/2024

EDITAL NÚMERO: 1210 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 29/11/2024 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1500-0035496-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO QUE SERÃO UTILIZADOS NA SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE ENERGIA QUE LIGAM A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO AO QUADRO GERAL DO PRÉDIO CENTRAL, CONFORME ESPECIFICADO NOS PROJETOS ELABORADOS PELOS ENGENHEIROS CONCLUI-SE QUE A AQUISIÇÃO DOS ITENS É VIÁVEL E SERÁ DE GRANDE BENEFÍCIO À SEAPI VISTO QUE SE FAZ NECESSÁRIA A SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE ENERGIA QUE LIGAM A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO AO QUADRO GERAL DO PRÉDIO CENTRAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 53.767,06

Item 1 - 0475.0221.010047

CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 0,6/1KV 95,00MM2 17MM FIOS COBRE NU MOLE PRETO

QUANTIDADE: 78,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 71,55

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: 95,00 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 17,00 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: BASE DE ETILENOPROPILENO; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90°; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: ABNT NBR NM280 OU POSTERIOR VIGENTE; FORNECIMENTO: ROLO COM 100 MTS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 78

Item 2 - 0475.0221.010048

CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 0,6/1KV 185,00MM2 HEPR PRETO

QUANTIDADE: 234,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 151,72

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXIVEL HEPR; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSÃO: 0,6/1KV; SECCAO: 185,00 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 23,60 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: FIOS DE COBRE NU; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: BASE DE ETILENOPROPILENO; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: 90°; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM;



NORMA: ABNT NBR NM 280 OU POSTERIOR VIGENTE; FORNECIMENTO: ROLO COM NO MÍNIMO 100 METROS;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 234		
Item 3 - 0475.0221.010043		
CABO ELETRICO - FLEXIVEL 1,00UN 0,6/1KV 70,00MM2, MOLE PRETA		
QUANTIDADE: 156,0000	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		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 156		
Item 4 - 0475.0177.010020		
ELETRODUTO - FLEXÍVEL CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PRETO 4"		
QUANTIDADE: 50,0000	UNIDADE: m	VALOR UNITÁRIO: R\$ 15,37
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
ELETRODUTO - TIPO: CORRUGADO; FLEXÍVEL: SIM; RÍGIDO: NÃO; MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE; COR: PRETO; ANTICHAMA: SIM; EXTREMIDADE: MOLDÁVEL; DIÂMETRO: 4" (POLEGADAS); ALMA: SIM; FORNECIMENTO: METRO; NORMA: ABNT NBR 15715/2009;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50		
Item 5 - 0475.0090.010016		
TERMINAL ELÉTRICO - COMPRESSÃO DUPLA PRATA 185 MM²		
QUANTIDADE: 6,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,59
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
TERMINAL ELÉTRICO - TIPO: COMPRESSÃO DUPLA; MATERIAL: COBRE ESTANHADO; ACABAMENTO: ESTANHADO; COR: PRATA; CONDUTOR: 185 MM²; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6		
Item 6 - 0475.0090.010018		
TERMINAL ELÉTRICO - COMPRESSÃO DUPLA PRATA 70 MM²		
QUANTIDADE: 2,0000	UNIDADE: pc	VALOR UNITÁRIO: R\$ 9,75
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
TERMINAL ELÉTRICO - TIPO: COMPRESSÃO DUPLA; MATERIAL: COBRE ESTANHADO; ACABAMENTO: ESTANHADO; COR: PRATA; CONDUTOR: 70 MM²; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		



LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 7 - 0475.0090.010017

TERMINAL ELÉTRICO - COMPRESSÃO DUPLA PRATA 95MM²

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: pc VALOR UNITÁRIO: R\$ 12,28

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TERMINAL ELÉTRICO - TIPO: COMPRESSÃO DUPLA; MATERIAL: COBRE ESTANHADO; ACABAMENTO: ESTANHADO; COR: PRATA; CONDUTOR: 95MM²; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 8 - 0475.0090.010015

TERMINAL SAPATA - PRESSÃO LATÃO OU COBRE 70MM

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 12,93

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TERMINAL SAPATA - TIPO: PRESSÃO; MATERIAL: LATÃO OU COBRE; APLICAÇÃO: QUADRO ELÉTRICO; DIÂMETRO: 70 MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM CABO ELÉTRICO DE 70 MM²;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL AVENIDA GETULIO VARGAS 1384 MENINO DEUS 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.