



CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO - ÍNDICE

Anexos

Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

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: 41898
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 13/04/2026
EDITAL NÚMERO: 289 / 2026
DATA DA REALIZAÇÃO: 24/04/2026 08:31
NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0801-0001180-2
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 1,00 UN; TENSAO: 450/750V; SECCAO: 2,50 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 3,40 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: PVC; COR: AZUL; TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70°C; CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 4; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: ABNT NBR NM 247-3; ABNT NBR NM 280; FORNECIMENTO: ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,8MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 1,9MM; MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 29KG/KM OU 2,9KG/100M. OBSERVAÇÃO: DIÂMETRO EXTERNO, CONSIDERAR O VALOR COMO MÍNIMO.; O ITEM SELECIONADO APRESENTA-SE COMO ALTERNATIVA MAIS VIÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CABO ELETRICO - FLEXÍVEL

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.854,22

Item 1 - 0475.0221.010087

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 2,50MM2 COBRE AZUL

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 209,31

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN;

TENSAO: 450/750V; **SECCAO:** 2,50 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 3,40 MM;

MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM;

MATERIAL ISOLACAO: PVC; **COR:** AZUL; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** MÁXIMO 70°C;



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-3; ABNT NBR NM 280; **FORNECIMENTO:** ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO;
ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,8MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 1,9MM; MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 29KG/KM OU 2,9KG/100M.

OBSERVAÇÃO: DIÂMETRO EXTERNO, CONSIDERAR O VALOR COMO MÍNIMO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005
CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Item 2 - 0475.0221.010105

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 4,00MM2 COBRE TEMPERA: MOLE AZUL

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 369,98

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN;

TENSAO: 450/750V; **SECCAO:** 4,00 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 3,90 MM;

MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM;

MATERIAL ISOLACAO: PVC; **COR:** AZUL; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** MÁXIMO 70°C;

CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-3; ABNT NBR NM 280; **FORNECIMENTO:** ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DIÂMETRO EXTERNO DE NO MÍNIMO 3,90MM; ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,80MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 2,40MM; MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 44KG/KM OU 4,40KG/100M;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005
CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Item 3 - 0475.0221.010112

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 4,00MM2 COBRE TEMPERA: MOLE VERMELHA

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 369,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN;

TENSAO: 450/750V; **SECCAO:** 4,00 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 3,90 MM;

MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM;

MATERIAL ISOLACAO: PVC; **COR:** VERMELHA; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** MÁXIMO 70°C; **CLASSE DE ENCORDAMENTO:** 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-3; ABNT NBR NM 280; **FORNECIMENTO:** ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DIÂMETRO EXTERNO DE NO MÍNIMO 3,90MM; ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,80MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 2,40MM; MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 44KG/KM OU 4,40KG/100M;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Item 4 - 0475.0221.010093

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 4,00MM2 COBRE TEMPERA: MOLE PRETA

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 336,45

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN;

TENSAO: 450/750V; **SECCAO:** 4,00 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 4,00 MM;

MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM;

MATERIAL ISOLACAO: PVC; **COR:** PRETA; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** MÁXIMO 70°C;

CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-3; ABNT

NBR NM 280; **FORNECIMENTO:** ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DIÂMETRO EXTERNO DE NO MÍNIMO 4,00MM;

ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,80MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO

MÍNIMO 2,40MM; MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 44KG/KM OU 4,40KG/100M;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005

CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

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.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO

SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA

EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO

ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



CELICRS

Subsecretaria de Administração
Central de Licitações

