

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: 41190

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 27/11/2025

EDITAL NÚMERO: 1505 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 03/12/2025 08:31

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/0801-9000109-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

MATERIAL PARA SUPRIR DEMANDA DE MANUTENÇÃO NO COMPLEXO PIRATINI OS ITENS SELECIONADO APRESENTAM-SE COMO ALTERNATIVA MAIS VIÁVEL PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 2.021,43

Item 1 - 0475.0221.000480

CABO ELÉTRICO -FLEXÍVEL 1,5MM² 1,00UN 450/750V 1,50MM2 PRETO

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 143,63

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: : CABO FLEXÍVEL 1,5MM²; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN; **TENSAO:** 450/750V; **SECCAO:** 1,50 MM²; **DIAMETRO EXTERNO:** 2,90 MM;

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

MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC); **COR:** PRETO;

TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70 °C EM SERVIÇO CONTÍNUO;

CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NM 280; ABNT NM 247-2; ABNT NM 247-3.; **FORNECIMENTO:** ROLO DE 100M;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 1. OS CABOS DEVERÃO OBEDECER AOS REQUISITOS MÍNIMOS CITADOS ABAIXO:

- 1.1. DIÂMETRO MÁXIMO DOS FIOS NO CONDUTOR DE 0,26MM;
1.2. ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0,7MM;

2. TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR:

- 2.1. 100 °C EM SOBRECARGA;
2.2. 160 °C EM CURTO-CIRCUITO.;

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 - 0475.0221.000475

CABO ELÉTRICO - FLEXÍVEL 1,5MM² 1,00UN 450/750V 1,50MM2 COBRE ELETROLÍTICOS AZUL

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 174,90

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** CABO FLEXÍVEL 1,5MM²; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN; **TENSAO:** 450/750V; **SECCAO:** 1,50 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 2,90 MM;

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

MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC); **COR:** AZUL;

TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70 °C EM SERVIÇO CONTÍNUO;

CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NM 280; ABNT NM 247-2; ABNT NM 247-3.; **FORNECIMENTO:** ROLO DE 100M;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 1. OS CABOS DEVERÃO OBEDECER AOS REQUISITOS MÍNIMOS CITADOS ABAIXO:

- 1.1. DIÂMETRO MÁXIMO DOS FIOS NO CONDUTOR DE 0,26MM;
1.2. ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0,7MM;

2. TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR:

- 2.1. 100 °C EM SOBRECARGA;
2.2. 160 °C EM CURTO-CIRCUITO.;

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 - 0475.0221.000477

CABO ELÉTRICO - FLEXÍVEL 1,5MM² 1,00UN 450/750V 1,50MM2 BRANCO

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 164,90

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** CABO FLEXÍVEL 1,5MM²; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN; **TENSAO:** 450/750V; **SECCAO:** 1,50 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 2,90 MM;

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

MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC); **COR:** BRANCO;

TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70 °C EM SERVIÇO CONTÍNUO;

CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NM 280; ABNT NM 247-2; ABNT NM 247-3.; **FORNECIMENTO:** ROLO DE 100M;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 1. OS CABOS DEVERÃO OBEDECER AOS

REQUISITOS MÍNIMOS CITADOS ABAIXO:

1.1. DIÂMETRO MÁXIMO DOS FIOS NO CONDUTOR DE 0,26MM;

1.2. ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0,7MM;

2. TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR:

2.1. 100 °C EM SOBRECARGA;

2.2. 160 °C EM CURTO-CIRCUITO.;

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 4 - 0475.0221.000479

CABO ELÉTRICO - CABO FLEXÍVEL 1,5MM² 1,00UN 450/750V 1,50MM2 VERMELHO

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 190,38

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** CABO FLEXÍVEL 1,5MM²; **NUMERO DE CONDUTORES:**

1,00 UN; **TENSAO:** 450/750V; **SECCAO:** 1,50 MM2; **DIAMETRO EXTERNO:** 2,90 MM;

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

MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO (PVC); **COR:** VERMELHO;

TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70 °C EM SERVIÇO CONTÍNUO;

CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NM 280; ABNT NM 247-2;

ABNT NM 247-3.; **FORNECIMENTO:** ROLO DE 100M;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: 1. OS CABOS DEVERÃO OBEDECER AOS

REQUISITOS MÍNIMOS CITADOS ABAIXO:

1.1. DIÂMETRO MÁXIMO DOS FIOS NO CONDUTOR DE 0,26MM;

1.2. ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0,7MM;

2. TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR:

2.1. 100 °C EM SOBRECARGA;

2.2. 160 °C EM CURTO-CIRCUITO.;

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.