



CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO - ÍNDICE

Anexos

Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO ESTADO DO RS

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

GERADMIN - GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO

E-MAIL

SCC@IPE.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 43067

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 04/09/2026

EDITAL NÚMERO: 875 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/09/2026 10:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1440-0003030-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

MATERIAIS ELÉTRICOS.

JUSTIFICATIVA

NÃO SE APLICA. NÃO SE APLICA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MATERIAIS ELÉTRICOS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 16.467,25

Item 1 - 0475.0221.010095

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 2,50MM2 COBRE TEMPERA: MOLE VERMELHA

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 286,05

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

ISOLACAO: SIM; **MATERIAL ISOLACAO:** COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO

(LSHF/A); **COR:** VERMELHA; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** MÁXIMO 70°C;

CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR 13248; NBR-5410;

FORNECIMENTO: ROLO OU CAIXA COM 100 METROS DE CABO;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES

TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO; DIÂMETRO EXTERNO DE NO MÍNIMO 3,50MM; ESPESSURA

MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,8MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 1,90MM;

MASSA LÍQUIDA MÍNIMA DE 29KG/KM OU 2,9KG/100M;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 2 - 0475.0221.010102

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 1,00UN 450/750V 2,50MM2 COBRE TEMPERA: MOLE VERDE

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: rl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 206,02

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:** VERDE; **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: ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DE 0,8MM; DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE NO MÍNIMO 1,9MM; DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO DE NO MÍNIMO 3,40MM; 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:

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 3 - 0475.0221.000200

CABO PP 2 X 2,5MM_ - TENSAO NOMINAL 750V

QUANTIDADE: 600,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6,42

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO PP 2 X 2,5MM; TENSAO NOMINAL 750 V; FIOS DE COBRE NU;

TEMPERA MOLE; ENCORDAMENTO CLASSE 4; ISOLACAO TERMOPLASTICO

A BASE DE PVC FLEXIVEL; TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACAO NO

CONDUTOR DE 70°C EM SERVICO CONTINUO; 100°C EM SOBRECARGA;

COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE PVC FLEXIVEL

(ST1).

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 600

Item 4 - 0475.0221.010036

CABO ELETRICO - PARALELO 2,00UN 300 V 2,50MM2 TEMPERA MOLE BRANCO

QUANTIDADE: 1.000,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5,26

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** PARALELO; **NUMERO DE CONDUTORES:** 2,00 UN;
TENSAO: 300 V; **SECCAO:** 2,50 MM²; **DIAMETRO EXTERNO:** 3,40 MM;
MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; **TEMPERA:** MOLE; **ISOLACAO:** SIM;
MATERIAL ISOLACAO: PVC; **COR:** BRANCO; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** 70;
CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** ABNT NBR NM 247-5;
FORNECIMENTO: ROLO COM NO MÁXIMO 100 METROS;

ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO: 3,40MM;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 1000

Item 5 - 0475.0221.010105

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

QUANTIDADE: 5,0000

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:

REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 6 - 0475.0221.010112

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

QUANTIDADE: 5,0000

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:

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 7 - 0475.0221.010125

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,50MM 750V AZUL

QUANTIDADE: 500,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,40

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - **TIPO DE CONDUTOR:** FLEXÍVEL; **NUMERO DE CONDUTORES:** 1,00 UN;
TENSAO: 750V; **SECCAO:** 2,50 MM2; **MATERIAL DO CONDUTOR:** COBRE ELETROLÍTICO;
TEMPERA: MOLE; **ISOLACAO:** SIM; **MATERIAL ISOLACAO:** POLICLORETO DE VINILA (PVC)
TIPO BWF; **COR:** AZUL; **TEMPERATURA DE OPERACAO:** 70°C; **CLASSE DE ENCORDAMENTO:**
CLASSE 4; **ANTICHAMAS:** SIM; **NORMA:** NBR NM 247-3, NBR NM 280; **FORNECIMENTO:** EM
METROS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS
RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO
ALEGRE RS QUANTIDADE: 500

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOUVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DA SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE. QUANDO O ENVIO OCORRER POR CORREIOS, TRANSPORTADORA OU SERVIÇO EQUIVALENTE, O LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR A POSTAGEM OU COLETA DA AMOSTRA EM ATÉ 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS DA SOLICITAÇÃO. NESSA

HIPÓTESE, O PRAZO SERÁ CONSIDERADO ATENDIDO DESDE QUE O ENVIO TENHA SIDO REALIZADO DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO, AINDA QUE O RECEBIMENTO OCORRA APÓS O QUINTO DIA ÚTIL. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, PREVALECERÁ O MAIOR. MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL E DEVIDAMENTE JUSTIFICADA, O PRAZO PODERÁ SER PRORROGADO PELA ADMINISTRAÇÃO.