

## **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: 42580

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 25/06/2026

EDITAL NÚMERO: 596 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 01/07/2026 10:01

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0801-0002337-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0290-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO;

## JUSTIFICATIVA

MATERIAL PARA SER UTILIZADO NA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE REFRIGERTAÇÃO DO COMPLEXO. ITEM SELECIONADO APRESENTA-SE COMO MELHOR ALTERNATIVA PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

### Lote 1 MATERIAIS PARA REFRIGERAÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 4.307,74

#### Item 1 - 0290.0500.000056

**ISOLANTE TERMICO 1/4" X 10MM\***

**QUANTIDADE:** 20,0000

**UNIDADE:** br

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2,32

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

#### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

ISOLANTE TERMICO PARA TUBOS DE COBRE, EM BARRAS DE 2,00M NA BITOLA EQUIVALENTE A 1/4" X 10MM

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES N°:** 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: 20



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL



**Item 2 - 0290.0500.000061**

**ISOLANTE TERMICO 3/4" X 10MM\***

**QUANTIDADE:** 20,0000

**UNIDADE:** br

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 3,20

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

ISOLANTE TERMICO PARA TUBOS DE COBRE, EM BARRAS DE 2,00M NA BITOLA EQUIVALENTE A 3/4" X 10MM

**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: 20

**Item 3 - 0290.0500.010003**

**TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - 5/8" BARRA 2.000 MM**

**QUANTIDADE:** 20,0000

**UNIDADE:** br

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 6,99

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - **MATERIAL:** POLIETILENO; **DIÂMETRO:** 5/8";  
**ESPESSURA DO TUBO:** 10MM; **FORNECIMENTO:** BARRA 2.000 MM; **GARANTIA:** TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

**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: 20

**Item 4 - 0290.0500.010031**

**TUBO DE COBRE - AR COND- PANQUECA - DIAMENTRO 5/8 POL. ESPESSURA: 0,79 MM**

**QUANTIDADE:** 2,0000

**UNIDADE:** rl

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 761,27

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

TUBO COBRE - PANQUECA - AR CONDICIONADO - **TIPO DE MATERIAL:** COBRE; **DIAMETRO:** 5/8 MM; **ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO:** 0,79 MM; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** FORNECIMENTO: ROLO DE 15 METROS ; DIAMETRO: 15,87MM (5/8 POLEGADAS);

**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: 2

**Item 5 - 0290.0500.010011**

**CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - COBRE 90° 3/4"**

**QUANTIDADE:** 20,0000

**UNIDADE:** un

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 12,69

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - **MATERIAL:** COBRE; **ÂNGULO:** 90°; **DIÂMETRO:** 3/4"; **ESPESSURA:** MÍNIMO 0,75 MM, MÁXIMO 0,79 MM.; **GARANTIA:** CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** COMPONENTE EM COBRE UTILIZADO PARA DIRECIONAR O FLUIDO REFRIGERANTE EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO;

**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: 20

**Item 6 - 0290.0500.000047**

**TUBO DE COBRE 3/8"\***

**QUANTIDADE:** 60,0000

**UNIDADE:** m

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 38,02

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

TUBO DE COBRE PARA SUCCAO BITOLA EQUIVALENTE A 3/8"

**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: 60

**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 ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.