



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

BRIGADA MILITAR

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CRPO-VT - VALE DO TAQUARI.

## E-MAIL

CRPOVT-P4@BM.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36516

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 04/04/2024

EDITAL NÚMERO: 220 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 10/04/2024 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1203-0006073-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

## OBJETO

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

## JUSTIFICATIVA

O COMANDO, ATRAVÉS DE UMS ERVIDOR CAPACITADO E COM EXPERIENCIA NA ÁREA, ESTARÁ REALIZANDO MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM DIVERSSO EQUIPAMENTOS. ALGUNS, SOMENTE UMA ALTERAÇÃO DE LOCAL, OUTROS, READEQUAÇÃO AOS ESPAÇOS, INCLUINDO 4 QUE SERÃO RETIRADOS DO LOCAL DEVIDO AO INDICE DAS ULTIMAS CHEIAS CONFORME ORÇAMENTO

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Não Aplicável

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.768,19

Item 1 - 0290.0500.010002

TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - 3/8" BARRA 2.000 MM

QUANTIDADE: 15,0000

UNIDADE: br

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,49

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - MATERIAL: POLIETILENO; DIÂMETRO: 3/8"; ESPESURADO TUBO: 10MM; FORNECIMENTO: BARRA 2.000 MM; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 15

Item 2 - 0290.0500.000058

ISOLANTE TERMICO 1/2" X 10MM\*

QUANTIDADE: 15,0000

UNIDADE: br

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3,22

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

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

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 15



Item 3 - 0290.0500.000047

TUBO DE COBRE 3/8\*\*

QUANTIDADE: 30,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 20,90

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS 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:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 30

Item 4 - 0290.0500.000048

TUBO DE COBRE 1/2\*\*

QUANTIDADE: 30,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 28,09

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO DE COBRE PARA SUCCAO BITOLA EQUIVALENTE A 1/2"

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 30

Item 5 - 0290.0500.010001

GÁS REFRIGERANTE - R22 BOTIJÃO COM 13,6KG

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: btj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 663,48

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

GÁS REFRIGERANTE - TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R22; FORNECIMENTO: BOTTIÃO COM 13,6KG;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 2

Item 6 - 0290.0500.010022

GÁS REFRIGERANTE - R32 - BOTTIÃO 3KG

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: btj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 379,75

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

GÁS REFRIGERANTE - TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R32; FORNECIMENTO: BOTTIÃO (CILINDRO) COM NO MÍNIMO 3KG;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO RS QUANTIDADE: 4

Item 7 - 0290.0500.010006

GÁS REFRIGERANTE - R410A CILINDRO COM NO MÍNIMO 11KG

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: cl

VALOR UNITÁRIO: R\$ 683,44

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

GÁS REFRIGERANTE - TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R410A; FORNECIMENTO: CILINDRO COM NO MÍNIMO 11KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: CILINDRO NOVO E CHEIO (COMPLETO COM GÁS).;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO - VALE DO TAQUARI RUA MARECHAL DEODORO 212 CENTRO LAJEADO 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.