Página: 1 de 6



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 35762 DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 23/11/2023 EDITAL NÚMERO: 20 / 2024 DATA DA REALIZAÇÃO: 18/01/2024 09:30 NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1300-0007948-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

ESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMNAR VISA ATENDER ÀS DEMANDAS QUE SURGEM DOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E QUE, POR INTERNÉDIO DESTA CENTRAL DE LICITAÇÕES, SÃO INCLUÍDAS PARA PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS EM GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO DAS COMPRAS PÚBLICAS, POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO NO QUAL GERE EFICIÊNCIA NAS CONTRATAÇÕES. OS ÓRGÃOS TEMA NECESSIDADE DE MANTER O ESTOQUE DOS ALMOXARIFADOS, PRINCIPALMENTE COM AQUISIÇÃO FREQUENTE E AGRUPAMENTO DAS DEMANDAS SEMELHANTES. CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SUPRIR AS DEMANDAS COTIDIANAS. A PRESENTE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PRECO DARÁ MAIS AGILIDADE E PADRONIZAÇÃO DAS AQUISIÇÕES. REDUZINDO A QUANTIDADE DE PROCESSOS INDIVIDUAIS, GERANDO ASSIMMELHORES CONTRATOS PARA ADMINISTRAÇÃO. CONSIDERANDO QUE ESTA CELIC ADOTA DESDE JULHO DE 2022 O CALENDÁRIO DE REGISTRO DE PREÇOS, GARANTINDO EFICIÊNCIA E MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS DISPONÍVEIS PERMITINDO UMA MAIOR FLEXIBILIDADE NA GESTÃO DAS AQUISIÇÕES E POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MAIS EFICIENTE, O REGISTRO DE PRECOS TEM COMO DIRETRIZ ESTABEI ECER QUANTIDADES MÍNIMAS A SEREMADOLURIDAS. BEM COMO PRAZOS DE ENTREGA ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS, PROPORCIONANDO UMA MAIOR PREVISIBILIDADE DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. A PROGRAMAÇÃO DO CALENDÁRIO OCORRE MENSALMENTE COM LIBERAÇÃO ALTERNADA EM DOIS GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA PREVISÃO AOS ÓRGÃOS, QUE AO FINAL DO PRAZO ESTABELECIDO É FEITA UMA AVALIAÇÃO SOBRE O ANDAMENTO DESSAS SOLICITAÇÕES. DESSE COMUNICADO, SÃO GERADAS VÁRIAS COMPRAS, QUE SÃO PLANEJADAS PELO SEGUIMENTO DE MERCADO E ÁREAS AFINS, PARA FORMALIZAÇÃO DO EDITAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 TUBO DE COBRE 1/4"

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total TRATAMENTO ME/EPP · Exclusividade PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

Item 1 - 0290.0500.000051

VALOR DO LOTE: R\$ 9.846,00

TUBO DE COBRE 1/4"*

QUANTIDADE: 600 0000 VALOR UNITÁRIO: R\$ 16.41 UNIDADE: m

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO DE COBRE PARA SUCCAO BITOLA EQUIVALENTE A 1/4"

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM. SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 40

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Emissão: 18/12/2023 - 08:43

Página: 2 de 6



LOCAIS DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAÍA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 150

Lote 2 ISOLANTE TERMICO 1/4" X 10MM*

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 2.251,50

Item 1 - 0290.0500.000056

ISOLANTE TERMICO 1/4" X 10MM*

QUANTIDADE: 395,0000 UNIDADE: br VALOR UNITÁRIO: R\$ 5,70

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAVENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

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

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

LOCAIS DE ENTREGA

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

LOCAIS DE ENTREGA

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

Lote 3 FITA REFRIGERAÇÃO - PVC 100,00MM ROLO COM NO MÍNIMO 10 METROS

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 1.897,20

Item 1 - 0290.0500.009999

FITA REFRIGERAÇÃO - PVC 100,00MM ROLO COM NO MÍNIMO 10 METROS

QUANTIDADE: 306,0000 UNIDADE: fl VALOR UNITÁRIO: R\$ 6,20

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FITA REFRIGERAÇÃO - TIPO DE MATERIAL: PVC; COR: BRANCA; LARGURA: 100,00 MM; FORNECIMENTO: ROLO COM NO MÍNIMO 10 METROS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

Página: 3 de 6



Emissão: 18/12/2023 - 08:43

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCA'S DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCA'S DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

Lote 4 MANGUEIRA P/ CLIMATIZAÇÃO - 2,00MM DIÂMETRO INTERNO: 12,70 MM - CRISTAL

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 7.163.20

Item 1 - 0290.0500.010000

MANGUEIRA P/ CLIMATIZAÇÃO - 2,00MM DIÂMETRO INTERNO: 12,70 MM - CRISTAL

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,84 **QUANTIDADE:** 1.480,0000 UNIDADE: m

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MANGUEIRA P/ CLIMATIZAÇÃO - DIÂMETRO INTERNO: 12,70 MM; ESPESSURA DE PAREDE: 2,00 MM; COR: CRISTAL;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM.6° SR - DAER AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 255 VILA RODRIGUES PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 20

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCA'S DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 40

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 300

LOCA'S DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DO RIO GRANDE DO SUL NÚCLEO DE MANUTENÇÃO E ENGENHARIA SILVEIRO 572 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 70

LOCA'S DE ENTREGA

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1565 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCA'S DE ENTREGA

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 400

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 500

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

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

Emissão: 18/12/2023 - 08:43



PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 2.718,75

Item 1 - 0290.0500.010003

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

QUANTIDADE: 375,0000 UNIDADE: br VALOR UNITÁRIO: R\$ 7,25

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAVENTOS/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

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAIS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCA'S DE ENTREGA:

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

LOCAIS DE ENTREGA

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

LOCA'S DE ENTREGA

SECRETARIA DE PLANEJAVENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

Lote 6 TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - TUBO COBRE FLEXÍVEL 5/8" MÍNIMO METRO

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 12.021,30

Item 1 - 0290.0500.010021

TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - TUBO COBRE FLEXÍVEL 5/8" MÍNIMO METRO

QUANTIDADE: 370,0000 UNIDADE: m VALOR UNITÁRIO: R\$ 32,49

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO ISOLANTE P/ CLIMATIZAÇÃO - MATERIAL: COBRE; DIÂMETRO: 5/8"; ESPESSURA DO TUBO: NÃO SE APLICA; FORNECIMENTO: MÍNIMO UM METRO; GARANTIA: CONFORME FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: TUBO COBRE FLEXÍVEL 5/8;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCAIS DE ENTREGA

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO POE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

LOCAIS DE ENTREGA

Emissão: 18/12/2023 - 08:43 Página: 5 de 6



GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOMERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

Lote 7 CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - COBRE 45° 5/8" E COBRE 90° 1/4"

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 1.012,50

Item 1 - 0290.0500.010009

CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - COBRE 45° 5/8"

QUANTIDADE: 110.0000 VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.60 UNIDADE: un

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - MATERIAL: COBRE; ÂNGULO: 45°; DIÂMETRO: 5/8"; ESPESSURA: MÍNIMO 0,74MM, MÁXIMO 0,88 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

LOCA'S DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCA'S DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAMAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAVENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

Item 2 - 0290.0500.010020

CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - COBRE 90° 1/4"

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.05 QUANTIDADE: 130,0000 UNIDADE: un

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CURVA P/ INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO - MATERIAL: COBRE; ÂNGULO: 90°; LARGURA: 1/4"; ESPESSURA: MÍNIMO 0.48MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: COMPONENTE EM COBRE UTILIZADO PARA DIRECIONAR O FLUÍDO REFRIGERANTE EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DSG/DAP PROFESSOR FREITAS E CASTRO 770 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCA'S DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

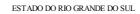
LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAVENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECÍFICAÇÕES 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



Emissão: 18/12/2023 - 08:43



Página: 6 de 6

INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMTIDO 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.