



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39043

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 11/03/2025

EDITAL NÚMERO: 198 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 18/03/2025 10:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1300-0001267-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0290-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/CLIMATIZACAO;0465-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL;0480-EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE ITENS PARA CONCLUSÃO DO PROJETO DE CASA DE BOMBAS DO CAFF E AQUISIÇÃO DE CONEXÕES HIDRÁULICAS. OS ITENS PARA A CASA DE BOMBAS SÃO NECESSÁRIOS PARA A REDE DE ESGOTAMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA INFERIORES DO EDIFÍCIO E ADAPTAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS NO LOCAL (ESSENCIAL PARA MANTER O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE TODO O COMPLEXO CAE), HÁ NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO COM AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS REQUERIDOS. AS CONEXÕES HIDRÁULICAS SÃO NECESSÁRIAS PARA UTILIZAÇÃO NO PROLONGAMENTO DAS MANGUEIRAS DOS CONDICIONADORES DE AR QUE ESTÃO SENDO REMOVIDOS/RECOLOCADOS NA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DAS FACHADAS DO CAFF (A INTERVENÇÃO É ESSENCIAL PARA EVITAR A DRENAGEM DA ÁGUA DIRETAMENTE NAS FACHADAS DA EDIFICAÇÃO).

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CONEXÃO INTERNA- TÊ - JOELHO E UNIÃO INTERNA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.756,00

Item 1 - 0290.0500.010023

CONEXÃO INTERNA - TÊ INTERNO TRIPLO POLIETILENO

QUANTIDADE: 400,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,75

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONEXÃO INTERNA - TIPO DE CONEXÃO: TÊ INTERNO TRIPLO; MATERIAL: POLIETILENO; USO: ÁGUA FRIA; COR: PRETA; DIÂMETRO: 1/2" POLEGADA; TIPO DE ENCAIXE: SIMPLES ENCAIXE E TRAVAMENTO; NORMA: ABNT NBR 5626:2020 OU POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: LISTAGEM DE ANEXOS: ANEXO A - MODELO; MARCA/MODELO REFERÊNCIA: TIPO AMANCO OU BIANPLAST OU PLASTILIT OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

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: 400

Item 2 - 0290.0500.010024

CONEXÃO INTERNA - JOELHO (90º C) INTERNO DUPLO - 1/2" - POLIETILENO

QUANTIDADE: 400,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2,64

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:



CONEXÃO INTERNA - TIPO DE CONEXÃO: JOELHO (90° C) INTERNO DUPLO; MATERIAL: POLIETILENO; USO: ÁGUA FRIA; COR: PRETA; DIÂMETRO: 1/2" POLEGADA; TIPO DE ENCAIXE: SIMPLES ENCAIXE E TRAVAMENTO; NORMA: ABNT NBR 5626:2020 OU POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: LISTAGEM DE ANEXOS: ANEXO A - MODELO; MARCA/MODELO REFERÊNCIA: TIPO AMANCO OU BIANPLAST OU PLASTILT OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
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: 400

Item 3 - 0290.0500.010025
CONEXÃO INTERNA - UNIÃO INTERNA - 1/2" - POLIETILENO
QUANTIDADE: 400,0000UNIDADE: unVALOR UNITÁRIO: R\$ 2,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/CLIMATIZACAO
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
CONEXÃO INTERNA - TIPO DE CONEXÃO: UNIÃO INTERNA; MATERIAL: POLIETILENO; USO: ÁGUA FRIA; COR: PRETA; DIÂMETRO: 1/2" POLEGADA; TIPO DE ENCAIXE: SIMPLES ENCAIXE E TRAVAMENTO; NORMA: ABNT NBR 5626:2020 OU POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: LISTAGEM DE ANEXOS: ANEXO A - MODELO MARCA/MODELO REFERÊNCIA: TIPO AMANCO OU BIANPLAST OU PLASTILT OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
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: 400

Lote 2 AREIA DE RIO LAVADA E PENEIRADA E CIMENTO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL
TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade
PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 1.650,20

Item 1 - 0465.0001.010000
AREIA DE RIO LAVADA E PENEIRADA - COR CLARO - MÉDIA - 0,2 - 0,6 MM SACO COM 20KG
QUANTIDADE: 100,0000UNIDADE: scVALOR UNITÁRIO: R\$ 7,35
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
AREIA - TIPO DE AREIA: AREIA DE RIO LAVADA E PENEIRADA; COR: CLARO; CLASSIFICAÇÃO DA AREIA: MÉDIA; GRANULOMETRIA: DE 0,2 A 0,6 MM; FORNECIMENTO: SACO COM 20KG;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 68
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
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: 100

Item 2 - 0465.0001.010009
CIMENTO - CP IV - SACO 50 KG
QUANTIDADE: 20,0000UNIDADE: scVALOR UNITÁRIO: R\$ 45,76
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
CIMENTO - TIPO: CP IV; USO: USO EM GERAL; NORMA: ABNT NBR 5735 OU POSTERIOR VIGENTE; FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG; GARANTIA: CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 183
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO
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: 20

Lote 3 PEDRA - GRÊS 420MM 210MM 160MM



TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 493,20

Item 1 - 0465.0633.009998

PEDRA - GRÊS 420MM 210MM 160MM

QUANTIDADE: 120,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4,11

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUCAO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PEDRA - TIPO: GRÊS; COR: NATURAL; ACABAMENTO: NATURAL; COMPRIMENTO: 420 MM; LARGURA: 210 MM; ESPESSURA MÍNIMA: 160 MM; ESPESSURA MÁXIMA: 200 MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO,ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

Lote 4 TUBO HIDRÁULICO ÁGUA E ESGOTO E JOELHO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 11.384,14

Item 1 - 0480.0093.010014

CONEXÃO PVC - JOELHO 45° MARROM 75MM 3" POLEGADAS ABNT NBR 5648

QUANTIDADE: 24,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 76,19

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONEXÃO PVC - TIPO DE CONEXÃO: JOELHO 45°; MATERIAL: PVC; COR: MARROM; DIÂMETRO: 75MM; DIÂMETRO NOMINAL: 3" POLEGADAS; TIPO DE ENCAIXE: FÊMEA/FÊMEA; SISTEMA DE ESTANQUEIDADE: SOLDÁVEL; NORMA: ABNT NBR 5648; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: MARCA/MODELO REFERÊNCIA: TIPO AMANCO OU TIGRE OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO,ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 24

Item 2 - 0480.0780.010005

TUBO HIDRÁULICO ÁGUA - PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 75MM BARRA COM NO MÍNIMO 6 METROS

QUANTIDADE: 17,0000

UNIDADE: tb

VALOR UNITÁRIO: R\$ 260,78

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO HIDRÁULICO ÁGUA - TIPO: PVC SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC; ACABAMENTO DO TUBO: SEM ACABAMENTO; DIÂMETRO: 75MM; DIÂMETRO NOMINAL: 2 1/2"; USO: ÁGUA FRIA; FORNECIMENTO: BARRA COM NO MÍNIMO 6 METROS; NORMA: ABNT NBR 5626:2020; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: CLASSE 15.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO,ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 17



Item 3 - 0480.0781.009993

TUBO HIDRÁULICO ESGOTO - PVC - 300MM - BARRA 6 METROS

QUANTIDADE: 6,0000

UNIDADE: br

VALOR UNITÁRIO: R\$ 853,72

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO HIDRÁULICO ESGOTO - TIPO: ESGOTO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 300MM; DIÂMETRO NOMINAL: 12"; SISTEMA DE ESTANQUEIDADE: BOLSA SOLDÁVEL; USO: DRENAGEM DE ESGOTO; FORNECIMENTO: BARRA COM NO MÍNIMO 6 METROS; NORMA: ABNT NBR 5688:2018 OU NORMA POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6

Lote 5 TUBO DE CONCRETO - 400 X 1000 MM

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 2.514,46

Item 1 - 0480.0783.009993

TUBO DE CONCRETO - 400 X 1000 MM

QUANTIDADE: 26,0000

UNIDADE: tb

VALOR UNITÁRIO: R\$ 96,71

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO: 400 MM; COMPRIMENTO: 1.000 MM; NORMA: ABNT/NBR 8890/2007 OU POSTERIOR VIGENTE; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMARMAÇÃO; USO: PLUVIAL; ENCAIXE: MACHO E FÊMEA (MF).;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANCA E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 26

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.

OBSERVAÇÃO 68

LICENCIAMENTO AMBIENTAL: AO LICITANTE VENCEDOR SERÁ EXIGIDO PELA OCASIÃO DA ASSINATURA DO CONTRATO: - AUTORIZAÇÃO DA FEPAM (LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO), EM VIGOR, PARA EXTRAÇÃO DE PEDRA, BRITA, AREIA, ARGILA, BASALTO, LAJE DE GRES E LAJOTA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO NRO 237, DE 19 DE DEZEMBRO DE 1997 DO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA. CASO A EMPRESA LICITANTE FOR SOMENTE FORNECEDORA OU REVENDEDORA, DEVE- RA APRESENTAR: - DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO EMITIDA PELO PROPRIETÁRIO DA PEDREIRA, OLARIA OU AREIRA, COM FIRMA RECONHECIDA, DE QUE FORNECERÁ A EMPRESA LICITANTE O OBJETO CONTRATADO; - AUTORIZAÇÃO DA FEPAM (LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO) DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, DO PROPRIETÁRIO DA PEDREIRA, OLARIA OU AREIRA, QUE A AUTORIZOU O FORNECIMENTO.

OBSERVAÇÃO 183

OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA DA COMPRA

A LISTAGEM DE ANEXOS: ANEXO A, ESTÃO NO ARQUIVO DO EDITAL.