



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.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40187
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 30/07/2025
EDITAL NÚMERO: 572 / 2025
DATA DA REALIZAÇÃO: 01/10/2025 09:30
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1300-0006234-5
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA
PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0350-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/USO COMERCIAL/INDUSTRIAL 0 TANQUE RESERVATÓRIO FLEXÍVEL - RESERVATÓRIO: 4.500L PVC - MARCA SANSUY;

JUSTIFICATIVA

A SOLICITAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE ATENDER À DEMANDA DA DEFESA CIVIL DO ESTADO NO TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL DESTINADA AO CONSUMO HUMANO, ESPECIALMENTE EM COMUNIDADES IMPACTADAS POR EVENTOS ADVERSOS, COMO A ESTIAGEM, CONSIDERANDO O CARÁTER EMERGENCIAL E RECORRENTE DESSE TIPO DE OCORRÊNCIA, A PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS POR MEIO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) VISA GARANTIR MAIOR AGILIDADE NA AQUISIÇÃO DO ITEM, OTIMIZANDO A RESPOSTA OPERACIONAL DA DEFESA CIVIL E FORTALECENDO A CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ÀS POPULAÇÕES ATINGIDAS.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 TANQUE RESERVATÓRIO FLEXÍVEL - RESERVATÓRIO: 4.500L PVC - MARCA SANSUY

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 1.374.728,00

Item 1 - 0350.0300.000005

TANQUE RESERVATÓRIO FLEXÍVEL - RESERVATÓRIO: 4.500L PVC - MARCA SANSUY

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 13.747,28

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/USO COMERCIAL/INDUSTRIAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TANQUE RESERVATÓRIO FLEXÍVEL - **CAPACIDADE RESERVATÓRIO:** 4.500L; **TIPO DE MATERIAL:** LAMINADO DE PVC, REFORÇADO COM TECIDO DE FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE.; **GRAMATURA MÍNIMA:** 1.044 G/M2; **ESPESSURA MÍNIMA:** 0,87MM; **ATÓXICO:** SIM; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** TANQUE RESERVATÓRIO FLEXÍVEL - 4.500L 1.044 G/M2 - MARCA SANSUY - I - OBJETO: DEVERÁ SER TOTALMENTE IMPERMEÁVEL, COM ADITIVAÇÃO PARA RESISTÊNCIA AOS RAIOS U.V. (RAIOS ULTRAVIOLETAS), FABRICADO COM COMPARTIMENTOS INTERNOS “QUEBRA-ONDAS”, QUE CONSISTE EM ELEMENTOS VERTICAIS, LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS, CONSTRUÍDOS DE FORMA EQUIDISTANTES ENTRE SI, CONFORMADOS DE FORMA A MINIMIZAR O DESLOCAMENTO E MOVIMENTO DA ÁGUA NO RESERVATÓRIO E, CONSEQUENTEMENTE, A FORMAÇÃO DE ONDAS DURANTE O DESLOCAMENTO DO VEÍCULO. O SISTEMA DE “QUEBRA-ONDAS” DEVERÁ GARANTIR A SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO QUE, POR SER FLEXÍVEL, PODERIA MOVIMENTAR-SE COM O DESLOCAMENTO DO LÍQUIDO EM SEU INTERIOR. II - FORMATO E COR: A) FORMATO: DEVERÁ ATENDER A CAPACIDADE TOTAL DE 4.500 LITROS, COM FIXAÇÃO PARA TRANSPORTE DENTRO DAS LIMITAÇÕES EM CAMINHÃO TOCO; B) COR: CINZA CLARO. III - MANGAS DE PVC PARA ENCHIMENTO E ESAZIAAMENTO: O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO DEVERÁ SER REALIZADO ATRAVÉS DE MANGAS CONFECCIONADAS COM LAMINADO DE PVC REFORÇADO COM TECIDO DE FIOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, ACOPLADAS AO RESERVATÓRIO PELO SISTEMA DE SOLDA ELETRÔNICA DE ALTA FREQUÊNCIA. AS MANGAS DEVERÃO TÊM AS SEGUINTE DIMENSÕES: A) MANGAS DE ENCHIMENTO: 02 MANGAS MEDINDO 150 MM DE DIÂMETRO X 750 MM DE COMPRIMENTO (ROLL DOWN) COM ENGATE MACHO/FÊMEA; B) MANGA DE ESAZIAAMENTO: 01 MANGA MEDINDO 100 MM DE DIÂMETRO X 2.000 MM DE COMPRIMENTO, COM REGISTRO DE ESFERA DE 2” ABRE/FECHA. IV - OUTROS ACESSÓRIOS QUE DEVEM COMPOR O RESERVATÓRIO: A) 01 FILTRO DE PROTEÇÃO; B) 01 FLANGE DE 2” PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO; C) 01 CAP ROSCÁVEL; D) 01 TAPETE DE PROTEÇÃO PARA O RESERVATÓRIO DE 4.500 LITROS; E) 02 CONJUNTOS DE MANGUEIRAS, SENDO: 01 CONJUNTO DE MANGUEIRA ATÓXICA DE SUÇÃO DE 2” E 01 CONJUNTO DE MANGUEIRA ATÓXICA DE RECALQUE DE 2”, DEVENDO AMBAS MANGUEIRAS SER DE 07 METROS CADA. V - KIT



DE REPARO DO RESERVATÓRIO: DEVERÁ SER COMPOSTO PELOS SEGUINTE ITENS: A) 01 PEÇA RETANGULAR DE LONA DE PVC ATÓXICA MED. 0,10 M X 0,20 M; B) 01 PEÇA RETANGULAR DE LONA DE PVC ATÓXICA MED. 0,20 M X 0,30 M; C) 01 BISNAGA DE 75 G DE COLA ATÓXICA PARA PVC; D) 01 ESPÁTULA PLÁSTICA; E) 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO DE REPARO. VI - DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE MARCAÇÕES/INSCRIÇÕES EM AZUL NO RESERVATÓRIO: A) ÁGUA POTÁVEL; B) CAPACIDADE EM LITROS; C) MARCA/FABRICANTE; D) INSTRUÇÃO DE USO. VII - EMBALAGEM: O RESERVATÓRIO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL DE PVC, COM ALÇAS PARA TRANSPORTE, GUARDA E PROTEÇÃO DO PRODUTO QUANDO NÃO ESTÁ EM USO.; **NORMA:** RESOLUÇÃO Nº 105 (METODOLOGIA APLICADA - ATOXICIDADE), RESOLUÇÃO RDC Nº 51, RESOLUÇÃO RDC Nº 52, PORTARIA Nº 685, DECRETO Nº 55.871 DA ANVISA - AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA; **TIPO DE FIXAÇÃO:** SISTEMA DE FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO AO VEÍCULO - CADA RESERVATÓRIO É DOTADO DE UM CONJUNTO DE CATRACAS METÁLICAS E CINTAS DE POLIÉSTER PARA AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO À CARROCERIA DO VEÍCULO.; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO DEFESA CIVIL - METROPOLITANA LITORAL RUA RIACHUELO 1285 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA MILITAR RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

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.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA DA COMPRA

EM QUE PESE A CITAÇÃO DO LOCAL DE ENTREGA COMO SENDO EM PORTO ALEGRE, O FORNECEDOR DEVE TER CIÊNCIA QUE A DEFESA CIVIL PODERÁ SOLICITAR ENTREGAS EM TODO O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O LOCAL DE ENTREGA SERÁ INFORMADO NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO.