

**COTAÇÃO N° 98/2024 – PARA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, PRÉ REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO E ACABAMENTO FINAL COM PINTURA CATAFORESE (KTL) E SISTEMA DE JUNTA MECÂNICA COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA, MAIS ANEL TRAVA EM POLIOXIMETILENO PARA ADAPTAÇÃO COM O TUBO FLEXÍVEL DE PEAD, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.**

Os interessados que atendam ao objeto deverão enviar orçamento contendo os valores de acordo com as especificações dos serviços/produtos, com identificação dos dados da empresa (CNPJ, Razão Social, Endereço, Telefone, etc.), devidamente assinada pelo responsável, através do e-mail: [compras@saec.sp.gov.br](mailto:compras@saec.sp.gov.br), **até às 17h00min do dia 28/06/2024** e/ou até a coleta do número mínimo de cotações necessárias.

Maiores informações pelo telefone (17) 3531-0615, no horário comercial, exceto aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.

Termo de referência disponível em: <http://docs.saec.sp.gov.br/public/licitacaop>

**Catanduva, 20 de junho de 2024**

**Setor de Compras**

## TERMO DE REFERENCIA

### 1. OBJETO

O presente termo de referência tem como objeto o registro de preços para fornecimento de conexões em ferro fundido maleável, pré-revestido com Zincagem a Fogo e acabamento final com Pintura Cataforese (KTL) e sistema de Junta Mecânica com Anel de Vedação em borracha Nitrílica mais anel trava em Polioximetileno para adaptação com o tubo flexível de PEAD, materiais necessários para atender a demanda anual de serviços e estoque no almoxarifado, esses itens serão pedidos sob demanda, ou seja, de forma fracionada, sendo o pedido mínimo anual de 20% por item.

Os materiais serão usados para manter o almoxarifado, durante a demanda de serviços que são executados no dia-a-dia da autarquia.

#### 1.1. Classificação do bem ou serviço

Considerando as definições constantes nos incisos XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVIII e XXI do art. 6º da Lei 14.133/2021, o objeto pretendido enquadra-se como bem e fornecimento não contínuos.

### 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação para contratação e de seus quantitativos encontra pormenorizada no tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste termo de referência.

O Objeto da contratação está prevista no plano de contratações anuais 2024.

### 3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Os interessados devem especificar na entrega das propostas, as respectivas marcas das conexões. Os Certificados de Qualidade dos materiais das conexões a serem fornecidos, serão exigidos quando houver toda e qualquer irregularidade for detectada, com os custos dos testes por conta do contratado.

Os itens deverão também ser adquiridos de fabricantes que produzam em conformidade com as normas da ABNT.

Caso sejam entregues produtos com características em desacordo com as especificações, a contratante não se responsabilizará pelo pagamento dos mesmos, que deverão ser substituídos pela contratada, às suas expensas, sob risco de ter os trabalhos suspensos.

#### **ADAPTADOR MACHO P/ TUBO PE ¾" X 20**

Conjunto completo da Luva Adaptador MACHO ¾" x 20, corpo em ferro fundido maleável, conforme NBR 6950, classe 3510, Pré – Revestido com Zincagem a Fogo (Galvanização por Imersão) e acabamento final com Pintura Cataforese (KTL), com Rosca Macho, conforme NBR ISSO 7-1, e sistema de Junta Mecânica com Anel de Vedação em Borracha Nitrílica mais anel trava em Polioximetileno (POM-ASTM D 3677) para adaptação tipo engate rápido direto (livre de torção para aperto) com o tubo flexível de PEAD, e que atenda sem vazamento Pressão Nominal mínima de 1,60MPa em operação no tubo flexível de PEAD de 20 mm e conforme NBR 7423 / NBR 6943 / NTS 179.

#### **LUVA FÊMEA ADAPTADOR P/ TUBO PE ¾" X 20**

Conjunto completo da Luva Adaptador FÊMEA ¾" x 20, corpo em ferro fundido maleável, conforme NBR 6950, classe 3510, Pré – Revestido com Zincagem a Fogo (Galvanização por Imersão) e acabamento final com Pintura Cataforese (KTL), com Rosca Macho, conforme NBR ISSO 7-1, e sistema de Junta Mecânica com Anel de Vedação em Borracha Nitrílica mais anel trava em Polioximetileno (POM-ASTM D 3677) para adaptação tipo engate rápido direto (livre de torção para aperto) com o tubo flexível de PEAD, e que atenda sem vazamento Pressão Nominal mínima de 1,60MPa em operação no tubo flexível de PEAD de 20 mm e conforme NBR 7423 / NBR 6943 / NTS 179.

#### **UNIÃO ADAPTADOR P/ TUBO PE DN 20**

Conjunto completo de União Adaptador 20 x 20, corpo em ferro fundido maleável, conforme NBR 6950, classe 3510, Pré – Revestido com Zincagem a Fogo (Galvanização por Imersão) e acabamento final com Pintura Cataforese (KTL), com Rosca Macho, conforme NBR ISSO 7-1, e sistema de Junta Mecânica com Anel de Vedação em Borracha Nitrílica mais anel trava em Polioximetileno (POM-ASTM D 3677) para adaptação tipo engate rápido direto (livre de torção para aperto) com o tubo flexível de PEAD, e que atenda sem vazamento Pressão Nominal mínima de 1,60MPa em operação no tubo flexível de PEAD de 20 mm e conforme NBR 7423 / NBR 6943 / NTS 179.

3.1 – Subcontratação+: Não será permitida a subcontratação sem previa comunicação à Contratante

3.2 – Garantia Contratual: Não será exigida garantia contratual.

3.3 – Garantia ou Assistência Técnica

Será exigida garantia dos materiais que apresentarem problemas/defeitos. Sendo que a empresa tem prazo de 5 (cinco) dias para analisar a peça defeituosa e repor a peça para a Contratante.

#### **4. PRAZO DO CONTRATO OU ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Prazo da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período.

#### **5. EXECUÇÃO DO OBJETO**

As entregas deverão ser feitas no Almoarifado, localizado na Sede Administrativa, a Rua São Paulo, n.º 1.108, Higienópolis, no horário das 8 h às 11 h e das 13 h às 16 h. Ou outro local a ser indicado no pedido de entrega.

A Empresa, após recebimento do pedido de entrega do material, deverá providenciar dentro de 15 (quinze) dias úteis à sua entrega. E arcará com todas as despesas de carga e descarga e de frete referente a entrega dos produtos, inclusive as decorrentes da devolução e reposição por não atenderem ao edital. A Empresa responderá por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, oriundos de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do objeto deste termo.

A Empresa deverá entregar o material nos exatos termos constantes no edital e na proposta ofertada, principalmente no tocante a unidade de fornecimento, sob pena de recusa de recebimento.

Até o ato da entrega, os produtos serão de total responsabilidade da contratada, ou seja, a guarda, manuseio e transporte.

## **6. GESTÃO DO CONTRATO**

O recebimento provisório do material a ser adquirido ficará a cargo do servidor público municipal ocupante do cargo de provimento efetivo de “Almoxarife” o Senhor JOSÉ LEONIDAS TEIXEIRA COELHO, ou do servidor público municipal ocupante do cargo de provimento efetivo de “Auxiliar de Almoxarifado” o Senhor PEDRO HENRIQUE BAVATI, que verificarão se o quantitativo entregue é o mesmo informado na Nota de Entrega, e posteriormente irão informar ao Fiscal/Gestor do contrato sobre o recebimento do material.

O Fiscal/Gestor será o servidor público municipal ocupante do cargo de provimento efetivo de “Engenheiro Civil” o Senhor Vinicius Perini de Oliveira que deverá em até 48 (quarenta e oito) horas fazer a inspeção para atestar se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas exigidas no Edital, ou seja, tamanho, peso e material para dar andamento no processo do recebimento definitivo e posteriormente ao pagamento.

Em caso de recusa do material entregue, deverá ser respeitado os preceitos e prazos estabelecidos no edital.

## **7. PAGAMENTO**

Adotar o padrão das minutas, o pagamento será de acordo com a entrega do material. E deverá apresentar todos os documentos contidos na portaria 97.

## **8. SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

A contratação será mediante licitação para registro de preços e pelo menor preço por lote.

## 9. NORMAS TÉCNICAS

NBR ISSO 7-1

Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca. Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação;

POM-ASTM D 3677

Métodos de teste padrão para borracha - identificação por espectrofotometria infravermelha;

NBR 7423

Anel de borracha para tubulação de PVC rígido - Determinação da dureza;

NBR 6943

Conexões de ferro fundido maleável, com rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para tubulações;

NTS 179

Adaptador e união de material metálico ou plástico para ramais prediais de água em polietileno DE 20 mm e DE 32 mm

\* E demais Normas Brasileiras que se fizerem pertinentes. Sempre utilizando as normais mais atualizadas.

Catanduva, 13 de junho de 2024.

**VINICIUS PERINI DE OLIVEIRA**

Chefe da Divisão de Coleta e Tratamento de Esgotos