



**REABERTURA DE COTAÇÃO N° 109/2023 – PARA LICITAÇÃO: AQUISIÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC OCRE DUPLA PAREDE, TUBOS DE 6,0 METROS PARA SEREM UTILIZADOS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.**

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 18/08/2023** 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.

Memorial Descritivo disponível em: <http://docs.saec.sp.gov.br/public/licitacaoop>

**Catanduva, 15 de agosto de 2023.**

**Setor de Compras.**

**SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA**

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



## MEMORIAL DESCRITIVO

**Interessado:** SAEC – Superintendência de Água e Esgoto de Catanduva.

Especificações Técnicas para Aquisição de Materiais de Manutenção: Tubos e conexões de PVC OCRE dupla parede, tubos de 6,0 metros.

**Local:** Em diversos locais da cidade de Catanduva/SP.

### 1. JUSTIFICATIVA

A abertura da licitação é necessária para utilização dos materiais na execução e manutenções de ramais e redes coletoras de esgoto na cidade de Catanduva/SP.

### 2. CONDIÇÕES GERAIS

Fornecimento de tubos e conexões de PVC e anéis de borracha, fabricados de acordo com a norma NBR 7362 - tubos de PVC rígido com junta elástica - Sistemas enterrados para condução de esgoto: Requisitos para Tubos de PVC com Junta Elástica e requisitos para Tubos de PVC com Dupla Parede, e outras que se fizerem pertinentes.

Os tubos e conexões em PVC deverão ser adquiridos de fabricantes que produzam em conformidade com as normas da ABNT e Certificação do INMETRO.

Os interessados devem especificar na entrega das propostas, as respectivas marcas dos tubos e conexões, os quais devem, necessariamente, ser de qualidade comprovada.

Os materiais devem ser adquiridos de empresas que produzam em conformidade com Programas Brasileiros de Qualidade, nas áreas de infraestrutura e linha predial. Deverão ser apresentados, os respectivos Certificados de Conformidade.

O critério de escolha da empresa para a execução dos serviços será o de maior desconto do preço por item apresentado pelas proponentes;

Todas as peças a serem entregues pela contratada deverão passar por uma prévia inspeção visual e/ou dimensional e/ou de assentamento, efetuadas pela fiscalização no ato da entrega, podendo ser aprovadas ou reprovadas de imediato.

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.

**SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE CATANDUVA**

Rua São Paulo, 1.108 - Higienópolis - CEP 15804-000 – CATANDUVA/SP

Tel.: (17) 3531-0600 – CNPJ: 10.559.279/0001-00



Para efeito de aceitação pela fiscalização, os materiais deverão apresentar coloração uniforme, isentos de trincas, e outros defeitos que possam afetar sua resistência, estanqueidade ou durabilidade.

### **3. TUBOS E ACESSÓRIOS**

Só serão aceitos tubos, em barras de 6,0 metros e com anel de borracha, cujo fabricante possua Atestado de Qualificação do PGQ1-IE – Categoria I - Programa de Garantia da Qualidade de Tubulações de PVC para infraestrutura e prediais, conforme Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), da Secretaria Especial de Desenvolvimento Urbano da Presidência da República. Deverá apresentar o atestado competente.

As marcas ofertadas deverão possuir ISO 9001 e ISO 14.001, ou outra certificação de igual valor. O SAEC poderá a seu critério solicitar laudos, certificados e inspeções de controle de qualidade conforme normas vigentes, emitidos por órgãos ou laboratórios credenciados quando do fornecimento do material adquirido.

As amostras dos itens 11, 15, 16, 17 e 20 deverão ser solicitados dentro do prazo legal ao vencedor.

### **4. MEDIÇÕES**

Para efeito de medições dos materiais, serão adotadas as quantidades especificadas na planilha, medidas por item entregue.

### **5. PRAZO DE ENTREGA E CONTRATO**

O prazo de entrega dos materiais será de 20 dias após cada solicitação de entrega, e o prazo do contrato de 12 meses.

### **6. LOCAL DE ENTREGA**

As solicitações de materiais serão feitas pela SAEC mediante à expedição de ordens de entrega. Os materiais deverão ser entregues em local a ser determinado pela contratante dentro do horário das 08h às 11h e das 13h às 16h. De segunda a sexta-feira. A entrega deverá ser previamente agendada no setor de Almoxarifado, através do telefone (17) 3531-0654, sendo que, até o ato da entrega, os mesmos serão de total responsabilidade da contratada, ou seja, a guarda, manuseio e transporte.

O preço deve incluir a entrega do material no município de Catanduva/SP. A descarga do material ficará por conta da CONTRATADA. Cabendo a SAEC apenas informar o local onde serão depositados.



## **7. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA**

NBR 15420 - Tubo de Ferro Fundido para Esgoto;

NBR 5648 - Tubo de PVC rígido para instalações prediais de água fria e esgoto;

NBR 7666 - Tubos em Ferro Fundido Dúctil com junta elástica próprio para esgoto;

NBR 15551 - Sistemas coletores de esgoto - Tubos corrugados de dupla parede de polietileno;

NBR 15552 - Sistemas coletores de esgoto - Conexões para tubos corrugados de dupla parede de polietileno;

NBR 21138-3

NBR 10569 - Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário tipos e dimensões;

NBR 10570 - Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário tipos e dimensões;

NBR 9051 - Anel de borracha para tubulações de PVC Rígido, para coletor de esgoto sanitário.

NBR 5688 - Tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Requisitos

E Outras Normas Brasileiras que se fizerem pertinentes aos serviços a serem executados.

Catanduva, 02 de agosto de 2023

---

Vinicius Perini de Oliveira  
Engenheiro Civil