



**COTAÇÃO Nº 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 11/08/2023** 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, 02 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.

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.

**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



### **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