



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Descrição: Aquisição de tubos de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), com diâmetros e classes de resistência variados (PS1, PA1 e PA2), destinados à execução de serviços de drenagem pluvial, implantação e manutenção de bueiros e galerias nas vias urbanas e rurais e demais áreas públicas do Município de Vera Cruz do Oeste – PR.

Natureza: Bem comum

Prazo: 01 (um) ano.

Possibilidade de Prorrogação: Com possibilidade de prorrogação pelo período de 01 (um) ano.

Quantidade: A quantidade estimada da contratação é a disposta no quadro a seguir:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
1	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 400 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PS1, conforme ABNT NBR 8890.	UN.	200	68,59	13.718,00
2	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 600 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PS1, conforme ABNT NBR 8890. (ampla concorrência)	UM	450	138,62	62.379,00
3	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 800 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PS1, conforme ABNT NBR 8890. (ampla concorrência)	UN	600	234,54	140.724,00
4	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 1.000 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PA1, conforme ABNT NBR 8890.	UN	150	289,75	43.462,50
5	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 1.500 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PA2, conforme ABNT NBR 8890.	UN	113	971,32	109.759,16



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

6	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 600 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PS1, conforme ABNT NBR 8890. (cota reservada ME e EPP)	UN	150	138,62	20.793,00
7	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 800 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PS1, conforme ABNT NBR 8890. (cota reservada ME e EPP)	UN	200	234,54	46.908,00
8	Tubo de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), diâmetro nominal 1.500 mm, comprimento 1,00 m, classe de resistência PA2, conforme ABNT NBR 8890 (cota reservada ME e EPP)	UN	37	971,32	35.938,84
VALOR TOTAL					473.682,50

2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação fundamenta-se na responsabilidade legal do Município pela manutenção da infraestrutura urbana e rural, incluindo a conservação das vias públicas e dos sistemas de drenagem pluvial, conforme o art. 30, incisos I e V, da Constituição Federal, que atribuem aos Municípios a organização e prestação dos serviços públicos de interesse local.

Os sistemas de drenagem pluvial, bueiros e galerias constituem elementos essenciais da infraestrutura municipal, diretamente relacionados à segurança da população, à trafegabilidade das vias, à prevenção de alagamentos, erosões e danos ao patrimônio público, exigindo manutenção permanente, substituição de estruturas deterioradas e implantação de novas soluções conforme a necessidade.

Nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração Pública deve planejar suas contratações de forma a assegurar a continuidade dos serviços públicos e a eficiência na aplicação dos recursos. A inexistência de contratos ou atas vigentes para o fornecimento de tubos de concreto compromete a capacidade do Município de atender prontamente às demandas de drenagem e infraestrutura, podendo resultar em prejuízos à mobilidade, à segurança e ao meio ambiente.

Assim, a contratação de tubos de concreto armado mostra-se juridicamente necessária, tecnicamente indispensável e administrativamente adequada para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de infraestrutura prestados à coletividade.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução identificada consiste na contratação de fornecimento de tubos de concreto armado tipo macho e fêmea (MF), com diâmetros e classes de resistência variados (PS1, PA1 e PA2), destinados à execução de serviços de drenagem pluvial, implantação e manutenção de bueiros e galerias nas vias urbanas e rurais e demais áreas públicas do Município de Vera Cruz do Oeste – PR.



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

Após levantamento de mercado, verificou-se que a realização de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico apresenta-se como a forma mais adequada para assegurar ampla competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se em razão da natureza contínua e variável da demanda, permitindo aquisições conforme a necessidade, com padronização dos materiais, maior competitividade, racionalização de custos e eliminação de contratações emergenciais.

O modo de disputa será o aberto e fechado.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Fornecimento de materiais novos, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência;
- Entrega de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de Ordem de Fornecimento;
- Prazo máximo de entrega de até 15 (quinze) dias, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento;
- Substituição, às expensas da contratada, de materiais que apresentem defeitos, avarias ou estejam em desacordo com as especificações técnicas, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias corridos;
- Atendimento às normas técnicas aplicáveis, especialmente à ABNT NBR 8890, bem como às demais legislações pertinentes.

5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto dar-se-á mediante fornecimento sob demanda, por meio de requisições formais emitidas pelas Secretarias Municipais, de acordo com as necessidades de execução de serviços de drenagem pluvial, implantação e manutenção de bueiros e galerias nas vias urbanas e rurais do Município de Vera Cruz do Oeste – PR, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

O prazo máximo para entrega dos materiais será de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) ou documento equivalente emitido pelo setor competente da Administração.

As entregas deverão ser realizadas no Pátio de Máquinas Municipal, situado na Rua Afonso Pena, esquina com a Rua Tiradentes, s/n, Centro, ou, quando expressamente indicado na Autorização de Fornecimento, diretamente nos locais de utilização informados pelas Secretarias requisitantes, dentro dos limites territoriais do Município, sob coordenação do Gestor da Ata.

Os tubos fornecidos deverão ser novos, fabricados em concreto armado tipo macho e fêmea (MF), em perfeitas condições de uso e em total conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência, especialmente quanto à classe de resistência (PS1, PA1 e PA2) e à ABNT NBR 8890.

Quanto à garantia, os tubos de concreto deverão possuir garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo.

A contratada deverá promover, às suas expensas, a substituição dos materiais que apresentem defeitos, avarias, trincas estruturais, divergências de especificação ou danos decorrentes de transporte, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias após notificação da Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

Deveres da Contratada:



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

- Fornecer os materiais conforme as **quantidades, prazos e especificações técnicas** definidas neste Termo de Referência e na proposta vencedora;
- Efetuar as **entregas** nos locais indicados pela Administração, dentro do prazo máximo estabelecido;
- **Responsabilizar-se pela integridade, transporte e descarregamento** dos materiais até o local designado;
- Substituir, sem custos adicionais, quaisquer itens que apresentem **defeitos, avarias ou divergências** em relação às especificações;
- Cumprir rigorosamente as **normas de segurança, ambientais e trabalhistas** vigentes;
- Manter, durante toda a execução contratual, as **condições de habilitação e qualificação** exigidas no certame;
- Garantir a **rastreabilidade e a qualidade** dos produtos entregues, apresentando nota fiscal correspondente a cada fornecimento;
- Prestar **suporte técnico ou esclarecimentos** sobre os produtos, quando solicitado pela Administração.

Deveres da Contratante:

- Emitir as **Autorizações de Fornecimento (AFs)** conforme a necessidade das Secretarias e dentro da vigência da Ata de Registro de Preços e/ou contrato;
- Proporcionar à contratada as **informações e condições adequadas** para a correta execução do fornecimento;
- **Fiscalizar e acompanhar** a entrega dos materiais, por meio do Gestor e Fiscal do contrato, registrando eventuais não conformidades;
- Efetuar o **pagamento dos materiais devidamente entregues e aceitos**, dentro dos prazos estabelecidos no instrumento contratual;
- Comunicar formalmente à contratada sobre quaisquer **ocorrências, irregularidades ou descumprimentos** identificados durante a execução;
- Promover, se necessário, a **substituição do Gestor ou Fiscal do contrato**, assegurando a continuidade da fiscalização.

6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Condições Gerais

A gestão e fiscalização da contratação decorrente deste Termo de Referência serão realizadas por servidores designados pela Administração Municipal de Vera Cruz do Oeste – PR, mediante portaria específica que nomeará o Gestor e o Fiscal do Contrato, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

O acompanhamento da execução contratual terá por finalidade verificar o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, observando-se a conformidade dos materiais entregues com as especificações técnicas, quantidades, prazos e condições estabelecidas no edital e neste Termo de Referência.

As atividades de gestão e fiscalização deverão ser registradas em relatórios ou planilhas de controle, contendo informações sobre as entregas realizadas, quantidades recebidas, eventuais não conformidades e providências adotadas.

Qualquer irregularidade constatada deverá ser comunicada formalmente à autoridade competente, que poderá advertir, aplicar sanções ou rescindir o contrato, conforme as disposições legais e contratuais.



Das condições de recebimento

O recebimento dos materiais ocorrerá em duas etapas: **provisória e definitiva**. O **recebimento provisório** será realizado no ato da entrega, mediante conferência física e quantitativa dos itens, verificando-se se estão em conformidade com as especificações do pedido e com a nota fiscal.

O **recebimento definitivo** será formalizado após a verificação da qualidade e da integridade dos materiais entregues, com a emissão de **termo de aceite** pelo servidor responsável pela fiscalização.

Somente serão aceitos materiais **novos, de primeira qualidade**, em perfeitas condições de uso e dentro das especificações do Termo de Referência.

A contratada será responsável pela **substituição imediata com prazo de 5 (cinco) dias**, de produtos com defeitos, avarias, divergências ou fora das condições exigidas.

O recebimento provisório poderá ser dispensado nos casos em que seja possível receber de forma definitiva o objeto.

7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A medição ocorrerá no ato da entrega dos produtos, mediante a conferência dos seguintes itens, respeitando-se as regras para recebimento provisório e definitivo:

- Comparação da quantidade solicitada com a entregue
- Conferência da conformidade técnica do material entregue com as especificações do Termo de Referência e da proposta vencedora.

Do pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após a entrega dos materiais e emissão e entrega da Nota Fiscal, por parte da empresa, contendo em seu corpo a descrição do objeto, quantidade, valor unitário e total, número e modalidade da licitação, número da ata de Registro de Preços e/ou contrato, com o atesto do responsável pelo recebimento dos mesmos.

A empresa contratada deverá informar no corpo da nota o número da conta bancária vinculada ao CNPJ, conforme art. 9º da Instrução Normativa nº 089/13 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná.

O pagamento será única e exclusivamente através de meio eletrônico e, preferencialmente, em conta no Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal, conforme orientações do contratante. Caso seja indicado outro banco, as despesas de transferência correrão por conta da contratada.

Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta será devolvida à empresa contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para o contratante.

O contratante efetuará a retenção de tributos sobre o pagamento a ser realizado, quando obrigatório, conforme determina a legislação vigente.

Reajuste

Os preços registrados na Ata de Registro de Preços poderão ser reajustados em caso de prorrogação, observado o interregno mínimo de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da apresentação da proposta vencedora, conforme a variação do **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA**, divulgado pelo IBGE ou outro índice oficial que venha a substituí-lo.



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

O reajuste, quando solicitado, deverá ser formalmente requerido pela detentora da Ata e será analisado pela Administração, mediante comprovação da variação dos custos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação aplicável ao Sistema de Registro de Preços.

A adoção do IPCA justifica-se por refletir a variação geral dos preços praticados no mercado para bens e materiais, sendo índice oficial amplamente utilizado em contratos de fornecimento, assegurando o equilíbrio econômico-financeiro da Ata e a manutenção da vantajosidade para a Administração Pública.

8 – FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Modalidade

A contratação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico** sob a **forma de Registro de Preços**, em conformidade com a **Lei Federal nº 14.133/2021** e suas regulamentações.

Do critério de julgamento

O critério de julgamento adotado será o de **Menor Preço por Item**, com **disputa aberta e fechada**, conforme previsto no art. 56 da Lei nº 14.133/2021.

Da habilitação

A contratada deverá comprovar:

HABILITAÇÃO JURÍDICA

- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e acompanhado, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país.

HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- Inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**;
- Inscrição no **Cadastro de Contribuinte Estadual**, relativo ao domicílio ou sede da proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Prova de **regularidade perante a Fazenda Federal**, inclusive quanto à Seguridade Social;
- Prova de **regularidade relativa ao FGTS**, demonstrando o cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- Prova de **regularidade perante a Fazenda Estadual**;
- Prova de **regularidade perante a Fazenda Municipal**, relativa ao domicílio ou sede da proponente;
- Prova de **regularidade perante a Justiça do Trabalho**, mediante apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**.

DISPOSIÇÕES GERAIS

- Todos os documentos deverão estar **dentro do prazo de validade**, quando aplicável;



Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

- As informações apresentadas serão verificadas quanto à **autenticidade** e **compatibilidade com o objeto licitado**;
- A não apresentação de qualquer dos documentos exigidos implicará **inabilitação da proponente**.

9 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 473.682,50** (quatrocentos e setenta e três mil e seiscentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos), conforme pesquisa de preços realizada exclusivamente por meio do **Sistema LF**.

Os valores unitários foram obtidos a partir dos preços registrados na base do Sistema LF e apurados por meio da **metodologia da média aritmética**.

O valor total da contratação resulta da aplicação dos valores unitários médios às quantidades estimadas, conforme detalhado no **Tópico 1 deste Termo de Referência**.

Os valores apresentados possuem **caráter meramente estimativo**, servindo apenas como **referência** para o processo licitatório, sendo o **menor preço obtido na disputa pública** o determinante para a adjudicação e o registro, em observância aos princípios da **economicidade** e da **vantajosidade** para a Administração Pública.

10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto do presente Termo de Referência correrão por conta dos recursos da dotação orçamentária da Secretaria de Viação, Obras e Segurança.

VIAÇÃO E OBRAS

1.008 – Obras de combate a Enxurradas e Inundações.		
REDUZIDO	DOTAÇÃO	FONTE
415	3.3.90.30.00.00.00.00	0000

Vera Cruz do Oeste, 13 de fevereiro de 2026

Gustavo Alexandre Perico
Diretor de Administração.
Decreto 7.515/2026.