



# 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 concreto usinado bombeável, com fornecimento e bombeamento no local indicado pela Administração, destinado à manutenção, conservação e pequenos reparos em bens públicos do Município de Vera Cruz do Oeste.

**Natureza:** Bem comum.

**Prazo:** 01 (um) ano.

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

**Quantidade:** As quantidades estimadas encontram-se detalhadas no quadro correspondente deste estudo, possuindo caráter estimativo, sem obrigatoriedade de contratação integral:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Concreto usinado bombeável, fck = 20 MPa, com agregados brita 0 e/ou 1, classe de consistência S10, com abatimento (slump) de $10 \pm 2$ cm, incluso transporte e bombeamento, conforme ABNT NBR 8953 e NBR 16889	m³	100	640,73	64.073,00
2	Concreto usinado bombeável, fck = 25 MPa, com agregados brita 0 e/ou 1, classe de consistência S12, com abatimento (slump) de $12 \pm 2$ cm, incluso transporte e bombeamento, conforme ABNT NBR 8953 e NBR 16889 (ampla concorrência)	m³	150	709,95	106.492,50
3	Concreto usinado bombeável, fck = 30 MPa, com agregados brita 0 e/ou 1, classe de consistência S12, com abatimento (slump) de $12 \pm 2$ cm, incluso transporte e bombeamento, conforme ABNT NBR 8953 e NBR 16889 (ampla concorrência)	m³	75	800,10	60.007,50
4	Concreto usinado bombeável, fck = 25 MPa, com agregados brita 0 e/ou 1, classe de consistência S12, com abatimento (slump) de $12 \pm 2$ cm, incluso transporte e bombeamento, conforme ABNT NBR 8953 e NBR 16889 (cota reservada ME e EPP)	m³	50	709,95	35.497,50
5	Concreto usinado bombeável, fck = 30	m³	25	800,10	20.002,50



# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

MPa, com agregados brita 0 e/ou 1, classe de consistência S12, com abatimento (slump) de $12 \pm 2$ cm, incluso transporte e bombeamento, conforme ABNT NBR 8953 e NBR 16889 (cota reservada ME e EPP)				
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>286.073,00</b>

## 2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade garantir o atendimento contínuo e eficiente das demandas por **concreto usinado bombeável**, indispensável à execução de serviços de manutenção, conservação e pequenos reparos em prédios, praças, logradouros e demais bens públicos pertencentes à Administração Municipal de Vera Cruz do Oeste – PR.

A necessidade decorre da recorrência e imprevisibilidade das intervenções que demandam a aplicação de concreto pelas diversas Secretarias Municipais, o que inviabiliza a instauração de processos licitatórios individualizados a cada solicitação.

Dessa forma, a contratação fundamenta-se nos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e continuidade dos serviços públicos, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, atendendo ao interesse público e garantindo a adequada execução das atividades administrativas e operacionais do Município.

## 3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução identificada consiste na **aquisição de concreto usinado bombeável**, destinado à manutenção, conservação e pequenos reparos em prédios, praças, logradouros públicos e demais áreas sob responsabilidade do Município de Vera Cruz do Oeste – PR.

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

O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, considerando as diferentes classes de resistência (fck) do concreto previstas na contratação.

O regime de fornecimento será parcelado, sob demanda, por meio do Sistema de Registro de Preços, conforme as necessidades das Secretarias Municipais.

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 do material, maior eficiência administrativa, racionalização de custos e redução da necessidade de contratações emergenciais.

Será adotado o modo de disputa aberto e fechado.

## 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

I – O fornecimento deverá compreender concreto usinado bombeável, produzido em central dosadora devidamente regularizada, de primeira qualidade, conforme especificações técnicas definidas neste Termo de Referência;

II – O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, conforme necessidade das Secretarias Municipais, mediante emissão de Ordem de Fornecimento;



# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

III – A entrega e o lançamento do concreto deverão ser realizados no local indicado pela Secretaria solicitante, incluindo o serviço de bombeamento por meio de equipamento adequado e em perfeitas condições de operação;

IV – O prazo para fornecimento será de até **05 (cinco) dias úteis** após o recebimento da solicitação formal, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, podendo ser ajustado conforme agendamento entre as partes e considerando eventuais condições climáticas adversas que impeçam o lançamento do concreto;

V – A contratada deverá observar as normas técnicas aplicáveis, especialmente as ABNT NBR 7212, NBR 8953, NBR 16889 e NBR 12655;

VI – Cada fornecimento deverá ser acompanhado de romaneio ou documento equivalente contendo identificação da carga, horário de carregamento, volume fornecido e classe de resistência (fck);

VII – A empresa deverá possuir responsável técnico pela central dosadora, regularmente habilitado e registrado junto ao CREA/CAU, com atribuições compatíveis, responsável pela produção e controle tecnológico do concreto;

VIII – A contratada deverá substituir, às suas expensas, o material que não atender às especificações técnicas ou apresentar não conformidade constatada pela fiscalização.

IX – Constatada a não conformidade, a contratada deverá providenciar a substituição do material no prazo máximo de 01 (um) dia útil, contado da notificação formal, às suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na legislação vigente e neste instrumento convocatório.

X - O prazo estabelecido busca compatibilizar a logística de fornecimento com a natureza perecível do concreto usinado com a natureza perecível do concreto usinado, devendo o material ser produzido no dia da entrega e respeitar os prazos máximos de transporte e aplicação previstos nas normas técnicas aplicáveis, especialmente a ABNT NBR 7212.

## 5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto dar-se-á mediante fornecimento parcelado de concreto usinado bombeável, conforme as solicitações emitidas pelas Secretarias Municipais, destinadas a serviços de manutenção, conservação e pequenos reparos em prédios, praças e demais bens públicos do Município de Vera Cruz do Oeste – PR.

O fornecimento será realizado mediante emissão de Autorização de Fornecimento (AF) ou documento equivalente, devendo a contratada efetuar a entrega e o bombeamento do concreto no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento da solicitação, salvo ajuste prévio entre as partes ou ocorrência de condições climáticas que inviabilizem o lançamento.

O concreto deverá ser produzido no dia da entrega, observando-se os prazos máximos de transporte e lançamento estabelecidos nas normas técnicas vigentes, especialmente a ABNT NBR 7212.

Cada solicitação deverá observar o quantitativo mínimo operacional de 5 m<sup>3</sup> (cinco metros cúbicos) por pedido, em razão da viabilidade técnica e econômica do processo produtivo do concreto usinado, salvo casos excepcionais devidamente justificados pela Administração.

A entrega e o lançamento do concreto deverão ocorrer diretamente no local indicado pela Secretaria requisitante, **situado no perímetro urbano ou rural do Município de Vera Cruz do Oeste – PR**, incluindo o serviço de transporte e bombeamento com equipamento adequado e em



# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

perfeitas condições de uso, **já considerados nos custos da proposta apresentada pela contratada.**

O concreto deverá ser produzido em central dosadora, atender às disposições da **NBR 7212**, de primeira qualidade e cumprir integralmente as especificações técnicas previstas neste Termo de Referência, especialmente quanto à classe de resistência (FCK) e consistência (slump).

O lançamento deverá ocorrer em prazo compatível com as normas técnicas, não podendo exceder o tempo máximo recomendado entre o carregamento e a lançamento.

A contratada deverá substituir, às suas expensas, qualquer material que apresentar não conformidade com as especificações técnicas, inclusive nos casos de falhas no transporte, bombeamento ou desempenho inadequado.

## **Deveres da Contratada:**

- Fornecer o concreto usinado bombeável conforme as quantidades, prazos e especificações técnicas (FCK, slump, classe e demais parâmetros) definidos neste Termo de Referência e na proposta vencedora;
- Atender às solicitações dentro do prazo estabelecido, respeitando os prazos ordinários e emergenciais previstos;
- Responsabilizar-se pelo transporte, bombeamento e lançamento do concreto até o local designado pela Administração;
- Garantir que o concreto seja produzido em central dosadora e atenda às normas técnicas aplicáveis, especialmente à NBR 7212;
- Substituir, sem custos adicionais, qualquer fornecimento que apresente não conformidade técnica, inclusive nos casos de falhas no transporte, bombeamento ou resistência inferior à especificada;
- 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;
- Emitir nota fiscal correspondente a cada fornecimento realizado;
- Prestar esclarecimentos técnicos sempre que 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 execução do objeto, por meio do Gestor e do Fiscal designados, registrando eventuais não conformidades e adotando as providências cabíveis, nos termos deste Termo de Referência;
- 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 do contrato 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 do objeto contratado com as especificações técnicas, quantidades, prazos e condições estabelecidas no edital, neste Termo de Referência e no instrumento contratual, bem como registrar eventuais ocorrências e adotar as providências necessárias ao adequado cumprimento do contrato.

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 do concreto usinado bombeável será realizado no ato da entrega, mediante conferência do volume constante no romaneio, verificação da classe de resistência (fck), horário de carregamento e, quando necessário, realização do ensaio de abatimento (slump).

A aceitação do concreto não exime a contratada da responsabilidade quanto ao atendimento das especificações técnicas, especialmente no que se refere à resistência característica, podendo a Administração exigir providências caso constatada não conformidade.

## 7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### DA MEDIÇÃO

A medição do objeto ocorrerá no ato do fornecimento, mediante conferência do volume efetivamente entregue, expresso em metro cúbico (m³), conforme romaneio ou documento equivalente emitido pela central dosadora.

Para fins de conferência, serão verificados:

- Comparação entre o volume solicitado na Ordem de Fornecimento e o volume constante no romaneio da carga;
- Identificação da classe de resistência (fck) especificada;
- Horário de carregamento e entrega, conforme previsto nas normas técnicas aplicáveis;
- Realização, quando necessário, de ensaio de abatimento (slump), para verificação da consistência do concreto.

### 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.



# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

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

A Administração poderá revisar os preços registrados, mediante comprovações e justificativas, obedecido o disposto nos artigos 184, 184-A e 184-B do Decreto Municipal nº 6.602/2023.

A revisão e a atualização dos preços registrados na Ata dependem de pedido do fornecedor do item registrado e de autorização da autoridade competente.

Os preços registrados poderão ser reajustados conforme a variação do **Índice Nacional de Custo da Construção – INCC/FGV**, ou outro índice oficial que venha a substituí-lo, observada a legislação vigente.

A adoção do INCC/FGV justifica-se por tratar-se de índice que reflete a variação dos custos do setor da construção civil, incluindo insumos, materiais e serviços correlatos, sendo adequado para contratações que envolvem o fornecimento de **concreto usinado bombeável**, assegurando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro e a 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 das propostas será o de **menor preço por item**, conforme disposto no edital do certame, observadas as especificações técnicas e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.

### 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;





# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

- 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;
- 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

A estimativa do valor total da contratação é de **R\$ 286.073,00** (duzentos e oitenta e seis mil e setenta e três reais), 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**

As **quantidades e valores unitários estimados** estão detalhados no **Tópico 1 deste Termo de Referência**.

A utilização do **Sistema LF** tem por objetivo assegurar **maior precisão, transparência e padronização** na apuração dos valores, garantindo que os preços estimados reflitam a **realidade atual do mercado** e permitam uma **contratação mais vantajosa e coerente** com as condições locais e regionais.

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.

Red.	Dotação orçamentaria	Fonte
398	1.094	000
401	1.085	000



# Município de Vera Cruz do Oeste

CNPJ: 78.101.821/0001-01

ESTADO DO PARANÁ

405	1.091	000
408	2.092	000
415	1.088	000

Vera Cruz do Oeste, 10 de março de 2026

---

**Gustavo Alexandre Perico**

Diretor de Departamento Administrativo

**DECRETO N.º 7.515/2026.**