



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### EDITAL

#### PREÂMBULO

- **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº - 04/2023-PMB.**
- **MENOR PREÇO POR LOTE – EMPREITADA GLOBAL**
- **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0103/2023-PMB.**
- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ.**
- **LOCAL:** (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)
- **VALOR DE REPASSE E TOTAL:**
  - ✓ Crédito Adicional Suplementar – Lei Municipal nº 4.314/2023 – 12 de maio de 2023 - Valor Total - **R\$ 6.602.130,96** (seis milhões e seiscentos e dois mil, centro e trinta reais e noventa e seis centavos).
- **REFERÊNCIA DE PREÇOS:** (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)
- **SERVIÇOS:** Construção de um Poço Tubular com Fornecimento e Instalação de Equipamento de Bombeamento completo na Zona Sul.
- **EXECUÇÃO:** A obra deverá ser executada em estrita conformidade com projetos (prancha), planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e memorial descritivo, Projeto Básico/Termo de Referência, edital e demais documentos anexos.
- **PRAZO MAXIMO PARA INICIO DOS SERVIÇOS:** Até 10 (dez) dias após publicação da ordem de serviços.
  - **PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Será de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviços, podendo ser prorrogado em igual período.
  - **PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** Será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado em igual período, tendo eficácia legal no primeiro dia após sua assinatura por ambas as partes.
- Podendo os prazos de execução e vigência serem prorrogados por iguais períodos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- **REAJUSTE:** Os reajustamentos dos preços serão concedidos quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta mediante a aplicação do índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.
- Os serviços deverão ser executados conforme discriminados na planilha de serviços, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, projetos, caderno de encargos e anexos do edital de concorrência em referência:

Nº	UND	QTD	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	Und	01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO.  - <u>ESPECIFICAÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA</u>	(Valor máximo R\$ 6.602.130,96)
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$ 6.602.130,96</b>

### ORIGEM DAS SOLICITAÇÕES

- **SECRETARIA:** OBRAS

### LOCAIS DE PUBLICAÇÃO

- Site oficial do Município de Bandeirantes-Pr - [ww.bandeirantes.pr.gov.br](http://ww.bandeirantes.pr.gov.br);
- Diário Oficial Eletrônico do Município de Bandeirantes-PR;
- Diário Oficial do Estado do Paraná;
- Diário Oficial da União;
- Mural de Licitações Municipais - [www.tce.pr.gov.br](http://www.tce.pr.gov.br);

### DATAS/HORÁRIOS E LOCAL AO CERTAME

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>RECEBIMENTO ENVELOPES</b> “1” E “2”</li></ul>	Até às <b>08h20min do dia 24/07/2023</b> , no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Bandeirantes, sito a Rua Frei Rafael Proner 1457, Centro, Bandeirantes-PR.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ABERTURA DO CERTAME</b> (CONCORRÊNCIA 04/2023-PMB)</li></ul>	Às <b>08h30min do dia 24/07/2023</b> , na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Bandeirantes, sito a Rua Frei Rafael Proner 1457, Centro, Bandeirantes-PR.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- Todos os horários estabelecidos neste edital, aviso e Sessão Pública observarão, para todos os efeitos, o horário oficial de Brasília/DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame;
- Os envelopes protocolados após o horário estipulado não poderão participar do certame.

### COMISSÃO DE LICITAÇÕES

- Presidente: Joyce Ferreira Parpinelli
- Membro: Fabiana de Souza Meira Oliveira
- Membro: Wesley Rodrigo Ramos Pires
- Suplentes: Marcos de Moraes, Cibele Gusmão Fontolan da Silva
- **PORTARIA:** nº 1.599/2023 de 28 de dezembro de 2022

### TELEFONE E ENDEREÇOS

- **Fone:** (43) 3542-4525
- **E-mail:** [licitacao@bandeirantes.pr.gov.br](mailto:licitacao@bandeirantes.pr.gov.br);
- **Horário de expediente:** das 07:30hrs às 11:30hrs e das 13:00hrs às 17:00hrs;
- **Endereço:** Rua Frei Rafael Proner 1457, centro, CEP. 86.360-000 – Bandeirantes-PR;
- **Acesso identificado no link-** [www.bandeirantes.pr.gov.br](http://www.bandeirantes.pr.gov.br).

## **1 SUPORTE LEGAL, REGIME DE CONTRATAÇÃO E OBJETIVO**

- 1.1 O Município de Bandeirantes, Estado do Paraná, visando atender a melhoria do atendimento as necessidades dos usuários do referido objeto, através de recursos próprios decide pela execução do objeto abaixo descrito.
- 1.2 Objeto: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ;**
- 1.3 Esta licitação, será realizada sob modalidade **CONCORRÊNCIA** do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE - EMPREITADA GLOBAL**, será regida pelo disposto na Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, Constituição do Estado do Paraná, artigo 27, Inciso XXI, e pelas disposições deste Edital e pela minuta de Contrato em anexo.
- 1.4 Esta Concorrência será conduzida pela Comissão de Licitações descrita no preâmbulo deste edital, e terá em especial as seguintes atribuições:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 1.4.1 Responder as questões formuladas pelos prestadores de serviços, relativas ao certame;
- 1.4.2 Abrir e verificar documentos de habilitação dos proponentes;
- 1.4.3 Analisar a aceitabilidade das documentações;
- 1.4.4 Habilitar e ou desclassificar proponentes indicando os motivos;
- 1.4.5 Abrir e analisar as propostas de preços;
- 1.4.6 Analisar a proposta de menor preço;
- 1.4.7 Declarar o vencedor;
- 1.4.8 Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- 1.4.9 Elaborar a ata da sessão;
- 1.4.10 Adjudicar aos itens aos devidos vencedores;
- 1.4.11 Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- 1.4.12 Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

## 2 INSTAURADOR, LOCAL E DATA

- 2.1 O Município de Bandeirantes localizado na Rua Frei Rafael Proner 1457, centro, CEP. 86.360-000, estado do Paraná, ora denominado **LICITADOR**, torna público que às **08h30min (horário de Brasília) do dia 24 de julho de 2023**, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Bandeirantes, estado do Paraná, Brasil, realizará a abertura do certame referente à licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, com fornecimento de mão de obra, máquinas, veículos, equipamentos e materiais especificados no (*Modelo nº 1*) deste edital, sendo que o recebimento dos envelopes de habilitação e proposta (envelopes nº 1 e nº 2) será efetuado até as **08h20min (horário de Brasília) do dia 24 de julho de 2023**, no setor de **PROTOCOLO DO LICITADOR**.
- 2.2 **Os envelopes protocolados após este horário** (08h20min (horário de Brasília) do dia 24 de julho de 2023, no setor de protocolo do licitador) **NÃO PODERÃO PARTICIPAR DO CERTAME**.

## 3 INFORMAÇÕES, ESCLARECIMENTOS E ALTERAÇÃO DO EDITAL

- 3.1 Informações e esclarecimentos relativos ao edital e seus modelos poderão ser solicitados, pessoalmente, por escrito ou através do e-mail: [licitacao@bandeirantes.pr.gov.br](mailto:licitacao@bandeirantes.pr.gov.br), à Comissão de Licitação, até 04 (quatro) dias úteis antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), sendo que as respostas serão enviadas por escrito aos solicitantes em até 02 (dois) dias úteis antes do recebimento das propostas.
- 3.2 A qualquer tempo, antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), o LICITADOR poderá, por sua própria iniciativa ou como consequência de algum esclarecimento solicitado por uma possível proponente, alterar os termos do Edital, com anuência expressa do LICITADOR, mediante a emissão de um adendo.
- 3.3 Nos casos em que a alteração do Edital importe em modificação das propostas, o LICITADOR prorrogará o prazo de entrega das mesmas.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 4 REGIME DE EXECUÇÃO

- 4.1 O regime de execução adotado será o de **MENOR PREÇO POR LOTE - EMPREITADA GLOBAL**;

### 5 ÍNDICES FINANCEIROS

- 5.1 A proponente deverá comprovar, por meio do (*Modelo nº 06*) em anexo, sua capacidade financeira mediante a apresentação dos índices de liquidez geral (*LG*), liquidez corrente (*LC*) e endividamento (*E*), cujos valores limites são os a seguir estabelecidos:

(LG) (valor mínimo)	(LC) (valor mínimo)	(E) (valor máximo)
<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,80</b>

### 6 RECURSOS FINANCEIROS.

- 6.1 As despesas com a execução do objeto do presente contrato serão financiadas através de Recursos próprios do Município, que correrão a conta das dotações orçamentárias:

SECRETARIA	DESPESA/ FONTE	DOTAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	DESCRIÇÃO
DIVISÃO DE OBRAS	0209/0000	0600215452043820454490510000	OBRAS E INSTALAÇÕES
	0209/0003	0600215452043820454490510000	

### 7 PASTA TÉCNICA E ELEMENTOS INSTRUTORES.

- 7.1 A Pasta Técnica com o inteiro teor do edital e seus respectivos modelos poderá ser examinada no endereço mencionado no **item 02** em horário comercial e também estará disponível no sítio eletrônico do LICITADO ([www.bandeirantes.pr.gov.br](http://www.bandeirantes.pr.gov.br)) anexo à publicação do aviso e edital de licitação. O LICITADOR não assume responsabilidade com a proposta da proponente que não recebeu este convite, seus modelos e anexos diretamente do LICITADOR. Neste caso, não serão aceitos protestos ou reclamações de empresas em relação a tais documentos, principalmente no que concerne ao **item 03.2**.
- 7.2 São parte integrante deste edital os seguintes elementos instrutores, bem como quaisquer adendos posteriores emitidos de acordo com o **item 03.2**:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 7.2.1 Projeto Básico/Termo de Referência (Modelo nº 01);
- 7.2.2 Carta-credencial (Modelo nº 02);
- 7.2.3 Declaração Unificada (Modelo 03);
- 7.2.4 Atestado de visita (fornecido no ato da visita pela Prefeitura **E OU** Declaração de Renúncia de Visita, (Modelo nº 04 – I e II);
- 7.2.5 Declaração de responsabilidade técnica (Modelo nº 05);
- 7.2.6 Capacidade financeira (Modelo nº 06);
- 7.2.7 Carta-proposta de preços (Modelo nº 07);
- 7.2.8 Termo de Renúncia (Modelo nº 08);
- 7.2.9 Modelo Minuta de Contrato de Empreitada (Modelo nº 09);
- 7.2.10 Extrato do Contrato de Empreitada (Modelo nº 10);
- 7.2.11 Elementos gráficos (Planilha de Serviços; Cronograma físico financeiro; Memorial descritivo, Termo de Referência; Plantas) (Anexo I).

## 8 **CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

### 8.1 Poderão participar da presente licitação:

- 8.1.1 Empresa do ramo, brasileira ou estrangeira, devidamente constituída.

### 8.2 Está impedido(a) de participar da licitação:

- 8.2.1 Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo, os interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

- 8.2.1.1 Licitante declarado inidôneo para licitar junto a qualquer órgão ou entidade da Administração Direta ou Indireta no âmbito Federal, Estadual e Municipal, sob pena de incidir no previsto no parágrafo único do art. 97 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- 8.2.1.2 Empresa ou consórcio de empresas responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo dos serviços, ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, controlador, responsável técnico ou subcontratado;
- 8.2.1.3 Licitante suspenso temporariamente de participação em licitação e impedido de contratar com a Administração;
- 8.2.1.4 Servidor ou dirigente vinculado ao licitador;
- 8.2.1.5 Consórcio de empresas;
- 8.2.1.6 Empresa que faz parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro pode apresentar somente uma única proposta, sob pena de rejeição de todas;
- 8.2.1.7 Empresas que estejam constituídas sob a forma de consórcio;
- 8.2.1.8 Empresas que tenham sócios, dirigentes ou responsáveis técnicos que sejam servidores de órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação;
- 8.2.1.9 Empresas que estiverem sob falência ou concordata ou execução patrimonial;
- 8.2.1.10 Empresas com ramo de atividade incompatível com o objeto da licitação.

- 8.2.2 Constatada a existência de sanção, a Comissão de Licitação reputará o licitante **IMPEDIDO** de participar do certame;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 9 APRESENTAÇÃO E ENTREGA DAS PROPOSTAS

- 9.1 A licitante arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta. O LICITADOR não será responsável direta ou indiretamente por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório;
- 9.2 A licitante deverá protocolar no local, data e hora fixados neste edital no Item 02, os envelopes:
- 9.2.1 ENVELOPE Nº 1 - HABILITAÇÃO PRELIMINAR;
- 9.2.2 ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS.
- 9.3 Os envelopes deverão ser entregues fechados e inviolados, contendo em sua parte externa e frontal os dizeres:

**RAZÃO SOCIAL:**  
**CNPJ:**  
**ENDEREÇO: (completo)**  
**TELEFONE: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ e-mail.**  
**ENVELOPE Nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITACAO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 04/2023 - PMB**  
**DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /202\_\_**

**RAZÃO SOCIAL:**  
**CNPJ:**  
**ENDEREÇO: (completo)**  
**TELEFONE: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ e-mail.**  
**ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA COMERCIAL**  
**CONCORRÊNCIA Nº 04/2023 - PMB**  
**DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /202\_\_**

- 9.4 Os envelopes (nº01 e nº02), contendo habilitação preliminar e proposta de preços, poderão ser protocolados no SETOR DE PROTOCOLO desta municipalidade ou enviados por correio ou outro serviço de entrega. Entretanto, a Comissão de Licitação não será responsável por qualquer perda/desvio, dos envelopes (nº01 e nº02) enviados por correio ou outro serviço de entrega, ou pelo atraso na entrega dos mesmos, caso isto ocorra ficarão disponíveis para serem retirados junto ao Departamento de Licitações até 30º (trigésimo) dia posterior à data da homologação da licitação. Após este prazo, será(ão) destruídos;
- 9.5 Os documentos de habilitação, proposta e demais documentos, bem como toda a correspondência trocada entre a LICITANTE e o LICITADOR deverão ser escritos em língua portuguesa. Documentos de apoio, como ilustrações, catálogos, folhetos e outros similares, podem ser versados em outro idioma desde que acompanhados de tradução (por tradutor juramentado) para o idioma português;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 10 HABILITAÇÃO PRELIMINAR - ENVELOPE Nº 1

- 10.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, cópia com apresentação do original para autenticação pela comissão e licitação ou publicação em órgão de imprensa e deverão estar com prazo de validade em vigor. Quando o prazo de validade não estiver expresso no documento, o mesmo será aceito desde que a data de emissão não seja anterior a **90 (noventa) dias** da data limite para o recebimento das propostas, exceto para o documento referente aos **itens 10.2.2 letra “a”; 10.2.3 letra “d”; 10.2.4 letras “b” e “c”; 10.2.5 letras “b” e “c”**. As folhas deverão, preferencialmente, estar numeradas em ordem crescente e rubricadas pela proponente;
- 10.2 **Deverão estar inseridos no envelope nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (Item 10.2.1 à 10.2.5):**

#### 10.2.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

10.2.1.1 No caso de sociedade empresarial ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** em vigor, devidamente registrado na JuntaComercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores, **ou**;

10.2.1.2 No caso de Sociedade Simples: **Inscrição do Ato Constitutivo** no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores, **ou**;

10.2.1.3 No caso de sociedade estrangeira em funcionamento no país: **Decreto de Autorização e Ato de Registro ou Autorização Para Funcionamento** expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir, **ou**;

10.2.1.4 No caso de empresário individual: **Registro Comercial**;

10.2.1.5 Apresentação de documento individual do representante legal: **Registro Geral – RG ou Carteira Nacional de Habilitação – CNH ou outro documento de identificação**.

**Obs:** Se o documento acima solicitado ser for apresentado junto ao credenciamento (ITEM 13), **NÃO** haverá necessidade de apresentação dentro do envelope nº 01-Documents de Habilitação;

#### 10.2.2 QUANTO Á REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

10.2.2.1 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante a apresentação de **CERTIDÃO NEGATIVA ou POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**, expedida conjuntamente pela



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

Secretaria da Receita Federal do Brasil (SRFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal n.º 8.212/1991, às contribuições instituídas a título de substituição, e às contribuições devidas, por lei, a terceiros;

10.2.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Estadual, mediante apresentação de CERTIDÃO NEGATIVA ou POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DE DÍVIDA ATIVA ESTADUAL, do licitante, na forma da lei;

10.2.2.2.1 Caso o proponente seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede ou outra equivalente, na forma da lei. (**Ex. Certidão Narrativa**)

10.2.2.3 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal da sede da proponente, mediante apresentação de CERTIDÃO NEGATIVA ou POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS ou documento equivalente do Município do domicílio ou sede do licitante, na forma da lei;

10.2.2.4 Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, mediante apresentação do CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal – CEF;

10.2.2.5 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de CERTIDÃO NEGATIVA OU POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS, nos termos do artigo 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.2.2.6 Comprovante de inscrição e de situação cadastral no CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ, contendo a atividade econômica pertinente ao certame, expedido pela Receita Federal do Brasil.

10.2.2.7 No caso de a licitante pretender executar o contrato através de filial, deverão ser apresentados todos os documentos acima, tanto da matriz quanto da filial.

10.2.2.8 Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

10.2.2.9 A licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.

### 10.2.3 QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

10.2.3.1 Apresentar **ATESTADO DE VISITA EXPEDIDO PELO LICITADOR**, onde a proponente através de representante credenciado, poderá realizar visita ao local da obra e obter por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária para o preparo de sua proposta **E OU** abdicar-se deste ato e somente apresentar **DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA DE VISITA**, (Modelo nº 04 – I e II);

10.2.3.1.1 **A visita técnica deverá ser realizada até o dia / /2023**, com prévio agendamento no Departamento de Obras e Serviços Urbanos, através de telefone (43) 3542-4525.

10.2.3.2 Comprovação de Registro ou Certidão de inscrição da “EMPRESA e RESPONSÁVEL TÉCNICO”, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região da sede da empresa.

10.2.3.2.1 Caso a empresa vencedora **NÃO** seja sediada no Estado do Paraná ou Federação será **NECESSÁRIO** a apresentação de Declaração de Registro e Visto no **CREA/CAU - PARANÁ, ATÉ e PARA a assinatura do Contrato de Prestação de Serviços.**

10.2.3.3 **Declaração de Responsabilidade Técnica**, indicando o responsável técnico pela execução dos projetos (Modelo nº 05) até o seu recebimento definitivo pelo licitador;

10.2.3.3.1 É vedada, sob pena de não habilitação, a indicação de um mesmo responsável técnico ou utilização de seu acervo técnico por mais de uma proponente.

10.2.3.3.2 O responsável técnico, não poderá ser substituído sem expressa autorização do licitante.

10.2.3.4 **Comprovação de Vínculo do Responsável Técnico com a Empresa**, mediante uma das seguintes formas:

10.2.3.4.1 Registro em Carteira de Trabalho e Ficha de Registro;

10.2.3.4.2 Certidão de Registro no CREA/CAU (para fins de Licitação);

10.2.3.4.3 Contrato Social;

10.2.3.4.4 Contrato de prestação de serviços;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

10.2.3.4.5 Contrato de Trabalho registrado na DRT;

10.2.3.5 Certificado de Acervo Técnico Profissional – CAT, do Responsável Técnico indicado, emitido pelo “Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU”, de EXECUÇÃO de NO MÍNIMO, um SERVIÇO PERTINENTE E COMPATÍVEL ao solicitado no item 2.1 deste edital.

### 10.2.4 QUANTO À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA:

10.2.4.1 **Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Negativa com Efeito de Positiva, desde que tenha plano de recuperação homologado, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica dentro do prazo de validade.**

10.2.4.2 **Prova de Capacidade Financeira** conforme, apresentando as demonstrações contábeis do último exercício social. Deverão ser apresentados os índices de (*Modelo n°06*):

10.2.4.2.1 Liquidez geral (*LG*); liquidez corrente (*LC*); e endividamento (*E*), tais índices serão calculados como se segue:

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$LC = (AC / PC)$$

$$E = (PC + ELP) / (AC + RLP + AP)$$

**Onde:**

- AC - ativo circulante
- PC - passivo circulante
- AP - ativo permanente
- RLP - realizável a longo prazo
- ELP - exigível a longo prazo.

**Onde:**

- Liquidez Geral (*LG*) deverá ser superior a **1,00**;
- Liquidez Corrente (*LC*) deverá ser superior a **1,00**;
- Endividamento (*E*) deverá ser inferior a **0,80**

**Obs:** Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais, obedecendo-se os limites previstos no item 05.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 10.2.4.3 **Demonstração Financeira:**

10.2.4.3.1 **Balanco Patrimonial Anual com demonstrações contábeis de resultados**, último exercício social, já exigível conforme estabelecido no art. 1.078 do código civil brasileiro conforme o critério de cálculo adotado, “ou”

10.2.4.3.2 **Balanco das Sociedades Anônimas ou Por Ações**, deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial. O(s) mesmo(s) deverá(ão) ser assinado(s) por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade, “ou”

10.2.4.3.3 **Balanco Patrimonial Anual com as demonstrações contábeis, demais formas societárias**, o devidamente assinado por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade e o representante legal da empresa, deverá vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrados e assinados.

10.2.4.3.4 No caso de não existir o fechamento das demonstrações financeiras do último exercício social, devidamente comprovado, será aceito o do exercício imediatamente anterior;

10.2.4.3.5 No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

10.2.4.3.6 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.2.4.3.7 Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

### 10.2.5 **DEMAIS DOCUMENTOS:**

10.2.5.1 **Declaração Unificada**, conforme Anexo III.

## 11 **PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 2**

11.1 Deverá ser apresentado um envelope nº2, devidamente fechado e inviolado, contendo os documentos abaixo relacionados, em uma via original.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

11.1.1 **Carta-proposta de Preços (Modelo n° 07)**, digitada ou impressa sem rasura e entrelinhas. Cada proponente deverá apresentar somente uma única carta-proposta de preços que deverá conter:

- 11.1.1.1 Razão social, CPNJ, endereço, telefone, e-mail, etc;
- 11.1.1.2 Data;
- 11.1.1.3 Preço global do objeto em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;
- 11.1.1.4 Prazo de execução do objeto em dias;
- 11.1.1.5 Prazo de validade da proposta (mínimo de 60 dias), contados a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n°1 e n°2) pela Comissão de Licitação;
- 11.1.1.6 Nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura;
- 11.1.1.7 Planilha de Serviços, digitada ou impressa sem rasura e entrelinhas, assinatura do responsável legal pela licitante, e deverá ser preenchida conforme Modelo disponibilizado (Anexo I), não podendo ultrapassar os preços máximos estipulados;
- 11.1.1.8 Cronograma Físico-Financeiro, devidamente preenchido, e assinatura do responsável legal pela licitante, conforme Modelo disponibilizado (Anexo I).

11.2 Em casos excepcionais, previamente à expiração do prazo original de validade da proposta, o licitador poderá solicitar às proponentes uma prorrogação específica no prazo de validade.

11.3 A solicitação e as respostas deverão ser formuladas por escrito.

11.4 No caso de a proponente recusar-se a estender o prazo de validade da proposta, sua proposta será rejeitada. Caso a proponente concorde com a dilação do prazo solicitado, NÃO será permitido modificar a respectiva proposta, nem ser motivo para arguir futuramente qualquer alteração de preços.

## **12 DISPOSIÇÕES REFERENTES À PLANILHA DE SERVIÇOS E PROPOSTA DE PREÇOS**

12.1 A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações e demais documentos, que os comparou entre si, que obteve as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória, não podendo ultrapassar os preços estipulados na planilha de preços.

12.2 Os serviços deverão ser relacionados na planilha de Serviços, na coluna “DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO”.

12.3 As quantidades deverão ser relacionadas na Planilha de Serviços, na coluna “QUANTIDADES”.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 12.4 Os preços unitários propostos deverão ser relacionados na Planilha de Serviços, na coluna “PREÇO UNITÁRIO”, e deverão ser apresentados para cada serviço, de conformidade com o projeto, as especificações e as demais peças fornecidas pelo licitador.
- 12.5 Deverão estar incluídos nos preços unitários: mão de obra, máquinas, veículos, equipamentos, aparelhos, ferramentas, instrumentos e materiais, dissídios coletivos, seguros em geral, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, hospedagem, locomoções, tributos, administração, lucro e quaisquer outras despesas necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais à execução da obra.
- 12.6 O preço total deverá ser relacionado na Planilha de Serviços na coluna “PREÇO TOTAL” e será a soma dos preços unitários de cada grande item da planilha de serviços.
- 12.7 Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais, cronograma e todos os documentos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe, que se mencione em um e se omita em outro será considerado especificado e válido.

### **13 RECEPÇÃO, CREDENCIAMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS**

- 13.1 No local, dia e hora fixados no preâmbulo deste edital, após protocolo dos envelopes nº 1 e nº 2, fechados e inviolados a Comissão de Licitação os recolherá, rubricará, juntamente com os representantes presentes que assim o desejarem;

#### **13.2 PARA O CREDENCIAMENTO DO REPRESENTANTE LEGAL:**

13.2.1 Em se tratando de **Administrador/Proprietário**, deverá apresentar um dos documentos individual (**RG/CPF/CNH**), juntamente com documento original (ex. Contrato Social), para comprovação de poderes de representação;

13.2.2 E se **não detiver poderes de representação da proponente** e querendo participar ativamente com poderes legais para representar a mesma na sessão, deverá apresentar à Comissão de Licitação a **Credencial - (Modelo nº 02)**, ou através de **Procuração por instrumento público**, juntamente com um dos documentos individual (**RG/CPF/CNH**) e documento que comprove os poderes do mandante para a outorga (ex. Contrato Social).

- OBS:
- A documentação referente ao credenciamento do representante legal, são documentos avulsos e NÃO devem estar inseridos em nenhum dos envelopes (Documentos de Habilitação e Proposta de Preços). Deverão ser entregues à comissão de licitações no início do certame;
- O Documento para comprovação de poderes de representação (ex. Contrato Social), Procuração por instrumento particular e RG ou CPF ou CNH, quando original, no ato do credenciamento



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

será tirado cópia e autenticada pelo Presidente da Comissão ou membro da comissão e devolvido o original a proponente se assim o desejar.

- 13.3 Uma mesma pessoa não poderá representar mais de uma proponente.
- 13.4 Procederá à abertura do(s) **envelope(s) nº 1**, que contém a documentação de habilitação que será submetida ao exame da Comissão de Licitação e do(s) representante(s) da(s) proponente(s) interessado(s);
- 13.5 Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação ou substituição de documentos exigidos e não inseridos nos **envelopes nº 1 e nº 2**, ressalvados os erros e omissões sanáveis. No entanto, é facultado à Comissão de Licitação realizar diligências destinadas a esclarecer a instrução do processo licitatório em qualquer fase da licitação, solicitar informações ou esclarecimentos complementares que julgar necessários, bem como, solicitar o original de documento da proponente, devendo a mesma apresentá-lo num prazo máximo de 48 (*quarenta e oito*) horas, a partir do recebimento da solicitação;
- 13.6 Após a rubrica dos documentos, a Comissão de Licitação oportunizará aos representantes presentes a possibilidade de analisar a documentação de habilitação dos demais proponentes, que poderão impugnar, por escrito, algum documento apresentado em desacordo com o edital. Não havendo manifestação por parte dos proponentes a Comissão encerrará a sessão informando que o resultado do julgamento da habilitação será encaminhado aos interessados pelos meios usuais de comunicação (*edital, "e-mail", publicação na imprensa oficial*);
- 13.7 Será lavrada ata circunstanciada da reunião, que registrará as impugnações, observações e demais ocorrências, e será assinada pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes presentes que assim o desejarem;
- 13.8 **SERÁ INABILITADA** a proponente que deixar de apresentar qualquer documento exigido, exceto o do **item 13.2**, desde que a informação que nele deveria estar contida, certificada ou atestada não puder ser suprida por outro documento apresentado ou estar disponível em site oficial. Não serão aceitos protocolos em substituição a documentos;
- 13.9 A ausência de assinatura em documento emitido pela proponente poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata;
- 13.10 Serão aceitas as Certidões, em original, obtidas pela internet, dentro do prazo de validade, sujeitando-as a verificações, caso necessário;
- 13.11 Os documentos necessários à habilitação do licitante poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por cartório competente, e não serão devolvidos, bem como cópia simples dos documentos, desde que o **original** seja apresentado para autenticação ao Presidente e membros da Comissão de Licitações, no momento da abertura do mesmo;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 13.12 Se todas as proponentes forem inabilitadas a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para regularização e apresentação de nova documentação;
- 13.13 A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 04 (quatro) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Artigo nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, a Comissão comunicará às proponentes a data da sessão de abertura dos **envelopes nº 2**, através dos meios usuais de comunicação (“e-mail”, publicação na imprensa oficial);
- 13.14 Caso a Comissão de Licitação conclua o exame dos documentos de habilitação na própria sessão, anunciará o respectivo resultado. Se todas as participantes renunciarem ao prazo para interposição de recurso, quanto à fase de habilitação preliminar, mediante manifestação expressa a constar na respectiva ata que deverá ser assinada por todas as proponentes, a Comissão de Licitação devolverá, mediante recibo ou protocolo, às proponentes inabilitadas os respectivos envelopes nº 2 e procederá à abertura dos envelopes nº 2 das proponentes habilitadas.

### **14 ABERTURA DO ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**

- 14.1 Na data fixada para a reunião de abertura dos **envelopes nº 2**, a Comissão de Licitação devolverá à proponente não habilitada o respectivo envelope, fechado e inviolado. Caso a proponente não habilitada não se fizer representar neste ato o **envelope nº 2** ficara a disposição no prazo de até 30 (trinta) dias para retirada no Setor de Licitações desta municipalidade, após a homologação da licitação, não havendo retirada neste período o documento será destruído.
- 14.2 A Comissão de Licitação procederá à abertura dos **envelopes nº 2** das proponentes habilitadas, examinará a documentação apresentada, lendo em voz alta o nome da proponente, o objeto, o preço global, o prazo de execução e o prazo de validade de cada proposta que serão rubricadas pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes presentes que assim o desejarem.
- 14.3 Da reunião de abertura dos **envelopes nº 2** será lavrada ata circunstanciada que será assinada pela Comissão de Licitação e representantes das empresas proponentes presentes.
- 14.4 O critério a ser utilizado no julgamento das propostas será o **MENOR PREÇO GLOBAL** analisado, desde que cumprido o exigido no edital. A Comissão de Licitação poderá relevar, numa proposta, qualquer informalidade, não harmonização ou irregularidade de natureza secundária, formal que não constitua um desvio significativo, desde que não prejudique ou afete a classificação relativa de qualquer outra proponente.
- 14.5 A ausência de assinatura na proposta, planilha ou cronograma físico-financeiro poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata.
- 14.6 A Comissão de Licitação fará a conferência da proposta de preços e constatado erro aritmético ou de anotação no preenchimento serão efetuadas as devidas correções.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 14.7 No caso de haver divergência entre o preço grafado em algarismos e o grafado por extenso, prevalecerá o último a menos que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio, ou ainda, na omissão de um desses valores (algarismo ou extenso) a proposta será válida desde que não haja dúvidas sobre o preço apresentado.
- 14.8 Se existir diferença entre a quantidade proposta e a exigida no edital, prevalecerá esta.
- 14.9 Se existir erro aritmético na multiplicação da quantidade pelo preço unitário, o preço unitário prevalecerá a menos que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio no preço unitário. Neste caso, o preço parcial cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido.
- 14.10 Nos casos em que houver diferença entre o preço global indicado na planilha de serviços e o preço global analisado, prevalecerá este.
- 14.11 Se o valor de cada item ultrapassar o valor máximo estipulado na planilha orçamentária, a proposta será desclassificada.
- 14.12 A Comissão de Licitação fará a conferência do cronograma físico-financeiro e procederá a correção se constatado erro, desequilíbrio físico-financeiro e/ou a necessidade de ajuste face o contido no item 04.3. A simples correção de erro ou de ajuste não acarretará a desclassificação da mesma.
- 14.13 O cronograma físico-financeiro corrigido deverá ser aceito expressamente pela proponente. Caso a proponente rejeite a correção, a sua proposta será desclassificada.
- 14.14 Será desclassificada a proposta:
- 14.14.1 Elaborada em desacordo com o presente edital;
  - 14.14.2 Cujo valor global analisado for superior ao estabelecido preambulo do edital;
  - 14.14.3 Que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no edital;
  - 14.14.4 Que apresentar desconto ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes;
  - 14.14.5 Que apresente desconto simbólicos, irrisórios ou de valor zero;
  - 14.14.6 Que não aceite correção do cronograma físico-financeiro;
  - 14.14.7 Que venha a ser considerada inexecúvel pela Comissão de Licitação, após procedimento para apurar a viabilidade técnica e econômica do preço global proposto, quando for razoável concluir que a proponente não é capaz de executar o Contrato ao preço de sua oferta.
- 14.15 Consideram-se inexecúveis as propostas cujos descontos analisados sejam superiores a 70% (setenta por cento) do maior dos seguintes valores:
- 14.15.1 Média aritmética dos preços globais analisados, das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do preço orçado pelo licitador, ou
  - 14.15.2 Preço global orçado pelo licitador.
- 14.16 A proponente deverá estar apta, quando solicitada pela Comissão de Licitação, a apresentar uma detalhada composição de preços unitários que demonstrem a viabilidade técnica e econômica do desconto proposto para a execução dos serviços. A composição de preço deverá ser entregue por escrito ao presidente da Comissão de Licitação, no prazo a ser fixado pela mesma, após o



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

recebimento da solicitação. A não apresentação da composição detalhada dos preços unitários será considerada como prova da inexequibilidade da proposta de preço.

- 14.17 Da proponente vencedora, cujo preço global analisado for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor preço a que se referem as alíneas “a” e “b” do item 14.15, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional igual à diferença entre o valor resultante do item 14.15 e o preço global analisado.
- 14.18 Se todas as propostas de preços forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova proposta de preços.
- 14.19 Ocorrendo empate no preço global analisado entre duas ou mais propostas de preços, a Comissão de Licitação procederá ao sorteio em sessão pública, para se conhecer a ordem de classificação, desde que não ocorra o disposto no item 15.
- 14.20 A classificação das propostas será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*e-mail e publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 04 (quatro) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Artigo nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.
- 14.21 Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, será declarado o vencedor.
- 14.22 A homologação do resultado da licitação dependerá de anuência prévia e autorização do LICITADOR.

### **15 DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (LC nº 123)**

- 15.1 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de sua regularidade fiscal (item 10.2.2), mesmo que apresente alguma restrição, neste caso sendo habilitadas sob condição.
- 15.2 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- 15.3 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% superiores à proposta de menor preço classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por outra microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 15.4 Ocorrendo o empate acima descrito, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar nova proposta de preço inferior à menor proposta classificada, na própria sessão se presente o representante com poder para ofertar nova proposta ou no prazo de



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

24 horas se não estiver presente. Uma vez apresentada nova proposta em valor inferior será considerada vencedora do certame e adjudicado o objeto em seu favor.

- 15.5 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á concedido prazo de 04 (quatro) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério do LICITADOR, para a regularização da restrição e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de negativa.
- 15.6 As certidões deverão ser entregues à comissão de licitação dentro do prazo acima, para efeito de posterior assinatura de contrato, sob pena de decair o direito à contratação da proponente e aplicação das sanções previstas no art. 81 c/c 87 da Lei 8.666/93.
- 15.7 Após a entrega das certidões e análise quanto à regularidade fiscal da proponente, a Comissão de Licitação decidirá quanto à habilitação final da mesma, que será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*edital*, "*fac-simile*" e *publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 04 (quatro) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Artigo nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.
- 15.8 Caso a proponente vencedora não apresente os documentos exigidos no item 15.5, ou não ocorrendo a contratação ou a apresentação de nova proposta de preços pela microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, serão convocadas as microempresas e empresas de pequeno porte remanescentes que se enquadrem na hipótese do item 15.3, segundo a ordem de classificação.
- 15.9 Na hipótese de não contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos dos itens anteriores, o objeto será adjudicado em favor da proposta de menor preço originalmente vencedora do certame.

### **16 ADJUDICAÇÃO E CONTRATAÇÃO**

- 16.1 A execução da obra dar-se-á mediante termo de Contrato, a ser firmado entre o LICITADOR e a proponente vencedora da licitação, após efetuada a adjudicação e homologação do processo licitatório;
- 16.2 A proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato (*Modelo nº 09*) dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito de contratação e sujeitando-se às penalidades previstas em lei;
- 16.3 A proponente vencedora deverá apresentar para celebração do contrato, quitação de débito junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA/PR, ou visto, quando a empresa não tiver sede no Estado do Paraná. Se a proponente vencedora for estrangeira com sede no Exterior, deverá apresentar, para celebração do contrato, o registro e quitação de débito junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA/PR;
- 16.4 É facultado ao LICITADOR, quando a convocada não assinar o termo de Contrato, convocar as proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

condições propostas pelo primeiro classificado, ou solicitar a revogação da presente licitação independentemente da cominação prevista no Art. 81 da Lei nº 8.666/93.

### 17 GARANTIA DE EXECUÇÃO E ADICIONAL

17.1 Para a assinatura e publicação da Ordem de Serviços, para execução da obra que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais, a LICITANTE vencedora, deverá apresentar os seguintes documentos:

17.1.1 Alvará de Construção expedido pelo LICITADOR;

17.1.2 Garantia de execução e garantia adicional se houver.

17.1.2.1 O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional se houver.

17.1.2.2 Caberá ao LICITANTE optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

17.1.2.2.1 Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, conforme inciso I, do § 1º do art.56 da Lei nº 8.666/93;

17.1.2.2.2 Seguro-garantia;

17.1.2.2.3 Fiança bancária.

17.1.2.3 O recolhimento da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, deverá ser efetuada nos termos do Art. 56, § 1º, I, II e III da Lei nº 8.666/93.

17.1.2.4 Qualquer majoração do valor contratual obrigará a contratada a depositar, nas mesmas modalidades do item anterior, valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da alteração.

17.1.2.5 No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar.

17.1.2.6 A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

17.1.2.6.1 Aceitação pelo licitante do objeto contratual e o termo de recebimento definitivo;

17.1.2.6.2 Certidão negativa de débitos, expedida pelo INSS, referente ao objeto contratado concluído;

17.1.2.7 A contratada perderá a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, quando:

17.1.2.7.1 Da inadimplência das obrigações e/ou rescisão unilateral do termo de Contrato;

17.1.2.7.2 Quando do não recebimento provisório e definitivo e/ou não aceitação pelo LICITADOR da obra;

17.1.2.8 Nos casos previstos na Cláusula Décima Nona do contrato de empreita de obras (Rescisão do Contrato), a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo LICITADOR a título de indenização/multa.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### **18 PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA**

- 18.1 Na contagem dos prazos, previstos neste edital, excluir-se-á o dia da publicação/notificação/convocação e incluir-se-á o dia do vencimento. Só se iniciam ou vencem os prazos referidos neste edital em dia de expediente no licitador;
- 18.2 O prazo de execução do objeto será de 150 (cento e cinquenta) dias, podendo ser prorrogado em igual período;
- 18.3 O prazo de vigência do contrato será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, podendo ser prorrogado em igual período, tendo eficácia legal no primeiro dia após a assinatura do contrato por ambas as partes;
- 18.4 O prazo de execução e vigência da obra poderá ser alterado nos casos especificados na Cláusula Quarta da minuta do Contrato.

### **19 DA FISCALIZAÇÃO, TESTES, REUNIÕES DE GERENCIAMENTO, COMUNICAÇÃO**

- 19.1 A proponente deve respeitar rigorosamente as normas estabelecidas nas especificações técnicas que integram o edital, bem como garantir a qualidade de todos os serviços, máquinas, veículos, equipamentos e materiais, em conformidade com as normas e especificações da ABNT.

### **20 SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

- 20.1 A segurança e medicina do trabalho está disciplinada na Cláusula Décima Terceira da minuta do Contrato.

### **21 PLACAS DE OBRA**

- 21.1 O fornecimento e instalação das placas de obra está disciplinada na Cláusula Quinta da minuta do Contrato.

### **22 PAGAMENTO**

- 22.1 O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, conforme medição e após a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que cumpridas as cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

22.2 O faturamento deverá ser protocolado, em 02 (*duas*) vias (*original e uma cópia*), no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

### 22.2.1 LIBERAÇÃO EM TODAS AS FATURAS FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:

- 22.2.1.1 Nota fiscal nota fiscal/fatura com discriminação resumida dos serviços executados, período de execução da etapa, número da licitação, número do contrato de empreitada, observação referente a retenção da contribuição previdenciária e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja certificada pelo engenheiro ou arquiteto fiscal;
- 22.2.1.2 Planilha de Medição da Obra de acordo com o Cronograma Físico Financeiro;
- 22.2.1.3 CONTRATO: - Anexar uma Cópia do Contrato e aditivos vigentes;
- 22.2.1.4 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: - Anexar Cópia do Cronograma Físico Financeiro vigente a cada medição;
- 22.2.1.5 PROVA DE PAGAMENTO DE PESSOAL: - Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento assinado pelos funcionários, referente ao período da Medição;
- 22.2.1.6 PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS: - Recolhimentos vinculados a Matrícula da Obra, GPS- Guia de Recolhimento Social. No caso de a Empresa optar pela retenção dos encargos previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal desmembrando de Material e Mão de Obra (este nunca inferior a 30% do valor da Nota Fiscal) e o destaque "Nota fiscal sujeita a encargos previdenciários, conforme instrução Normativa expedida pelo INSS";
- 22.2.1.7 PROVA DE RECOLHIMENTO DO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFPI Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;
- 22.2.1.8 CERTIDÃO NEGATIVA DO INSS – Certidão Negativa da Empresa junto ao INSS, em plena validade;
- 22.2.1.9 CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS - CRF – Certidão Negativa da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;
- 22.2.1.10 CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS DA EMPRESA, em plena validade;
- 22.2.1.11 CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS, em plena validade.

### 22.2.2 LIBERAÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:

- 22.2.2.1 Toda documentação citada no item anterior 21.1.1.1;
- 22.2.2.2 Da guia da ART OU RRT de execução da obra pela CONTRATADA com o comprovante do recolhimento;
- 22.2.2.3 Inscrição da obra na Previdência Social mediante a apresentação da matrícula CEI - Cadastro Específico da Obra.
- 22.2.2.4 Do recolhimento da garantia de execução e adicional, se houver.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 22.2.3 A LIBERAÇÃO DA ÚLTIMA PARCELA FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:

- 22.2.3.1 Toda documentação citada no item 21.1.1.1;
- 22.2.3.2 Da Certidão de Averbação de Obra de Construção Civil - PF, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil da matrícula CEI – Cadastro Específico da Obra para fins de averbação do imóvel no órgão Cartório de Registro de Imóveis;
- 22.2.3.3 Do Termo de Recebimento Provisório;
- 22.2.3.4 Certidão de Conclusão de Obra emitida pelo Contratante;
- 22.2.3.5 De comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da licitante.

## 23 DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

- 23.1 Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e execução do objeto contratual.
- 23.2 Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:
  - 23.2.1 **“Prática corrupta”**: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
  - 23.2.2 **“Prática fraudulenta”**: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
  - 23.2.3 **“Prática colusiva”**: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitado, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;
  - 23.2.4 **“Prática coercitiva”**: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
  - 23.2.5 **“Prática obstrutiva”**: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.
- 23.3 Na hipótese de financiamento, parcial o integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução de um contrato financiado pelo organismo.

- 23.4 Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vier a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

### **24 DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

- 24.1 O recebimento provisório e definitivo da obra está disciplinado na Cláusula Décima Quinta da minuta do Contrato.

### **25 PENALIDADES**

- 25.1 As penalidades a serem aplicadas por descumprimento contratual estão disciplinadas na Cláusula Décima Sétima da minuta do Contrato.

### **26 RESCISÃO**

- 26.1 O licitador se reserva o direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, nos casos definidos na Cláusula Décima Nona da minuta de Contrato.

### **27 DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 27.1 O licitador se reserva o direito de revogar ou anular esta licitação, parcial ou totalmente, sem que caiba à proponente o direito de qualquer reclamação ou indenização.
- 27.2 O licitador poderá declarar a licitação deserta ou fracassada, quando não ocorrerem proponentes à licitação ou nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto, ou anular quando ficar evidenciado que tenha havido falta de competição e/ou conluio.
- 27.3 A participação nesta licitação implica a aceitação integral e irretratável dos termos do edital.
- 27.4 A Comissão de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá efetuar vistorias nas instalações das proponentes durante a fase licitatória.
- 27.5 Fica estabelecido que toda e qualquer informação, esclarecimento ou dado fornecidos verbalmente por servidores/empregados do licitador não serão considerados como argumento para impugnações, reclamações, reivindicações por parte das proponentes.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- 27.6 O valor do termo de Contrato de Empreitada poderá sofrer variação quantitativa de até 25% (vinte e cinco por cento), para mais ou para menos sem alterar os preços unitários, tudo devidamente precedido de indispensável justificativa técnica e de termo aditivo ao Contrato.
- 27.7 A Contratada não poderá ceder o Contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do licitador. Caso ocorra autorização do licitador para que a Contratada possa subcontratar serviços, esta subcontratação não altera a responsabilidade da Contratada, bem como não constitui vínculo entre o licitador com e a subcontratada.
- 27.8 O licitador se reserva o direito de paralisar ou suspender, a qualquer tempo, a execução do objeto, mediante pagamento único e exclusivo dos serviços efetivamente realizados e medidos.
- 27.9 A Contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar ao licitador ou a terceiros, por si ou seus representantes quando da execução do objeto contratado, ficando isento o licitador de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.
- 27.10 Caberá à contratada o pagamento ou o ressarcimento ao licitador de todos os valores de multas aplicadas pela Delegacia Regional do Trabalho, CREA, CAU/BR ou qualquer outra entidade em decorrência da execução do contrato.
- 27.11 As marcas comerciais dos materiais constantes nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais e nos orçamentos, quando citadas, são protótipos comerciais que servem, exclusivamente, para indicar o tipo de material a empregar. Portanto, serão aceitos materiais com qualidade, característica e tipo equivalentes ou similares.
- 27.12 Quando qualquer objeto de valor histórico ou valor significativo venha a ser descoberto, em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente edital, a Contratada deverá notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos.
- 27.13 Caso as datas previstas para a realização de eventos na presente licitação sejam declarados feriado ou ponto facultativo, esses eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente.
- 27.14 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicáveis à espécie.

Bandeirantes, 26 de maio de 2023.

**MARIA DE LOURDES ALMEIDA MARCONE**

**Secretária Interina**

Obras, Serviços e Desenvolvimento Urbano



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

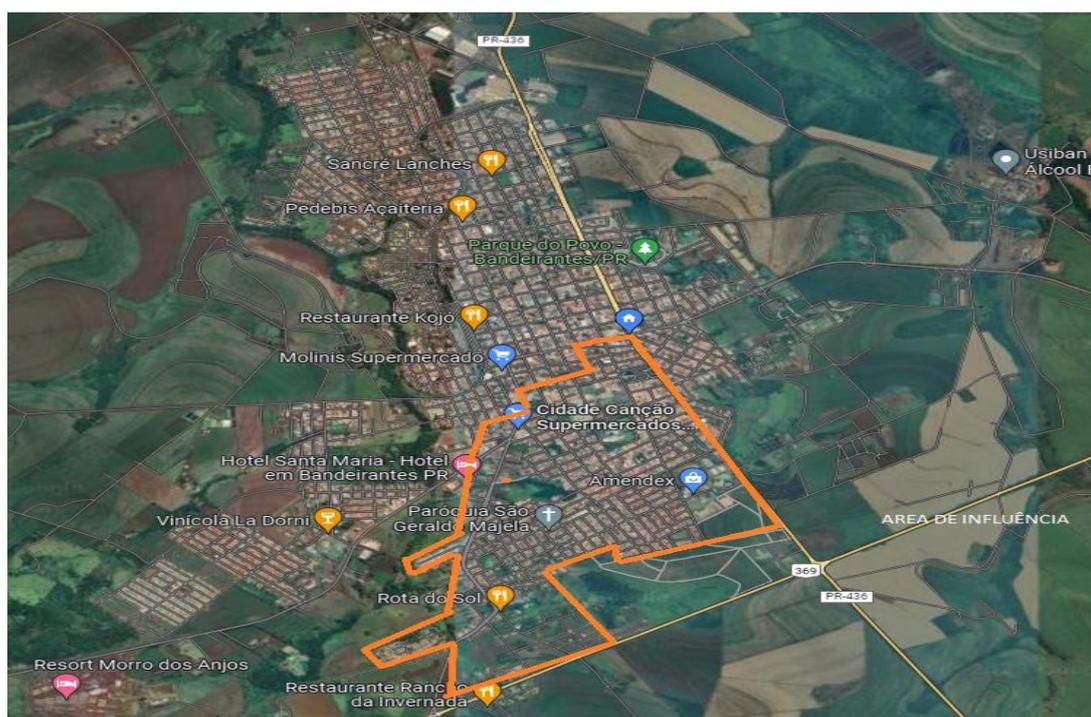
### MODELO Nº 01

## TERMO DE REFERÊNCIA

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 650 METROS, TOTALMENTE REVESTIDO, E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO, DESTINADO À CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA COM VAZÃO MÍNIMA DE 200 M3/HORA, LOCALIZADO NA RODOVIA PR 436, KM 13,2, PARA ATENDER A REGIÃO SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES, ESTADO DO PARANÁ. O POÇO DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM A “NORMA DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS TUBULARES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DA ABNT.**

### JUSTIFICATIVA

A presente contratação se justifica por tratar-se de serviços e equipamentos essenciais à manutenção e garantia do abastecimento público de água potável à população dos bairros Ouro Verde, Vila Lordani, Vila Nossa Senhora Aparecida, Conjunto Yara, Conjunto Maria Betho Meneghel, Conjunto Humberto Teixeira I, Conjunto Humberto Teixeira II, Vila São Geraldo, Vila São Vicente, Vila Moretti, Jardim Morumbi, Loteamento Barbosa, Vila Carola, Bairro Invernada, Conjunto Habitacional das Torres e proximidades, região sul do município de Bandeirantes, estado do Paraná, para que a referida região não tenha o seu abastecimento de água comprometido.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### DESCRIÇÃO DE EMPRESAS, ORÇAMENTOS VÁLIDOS E MÉDIA DE PREÇOS:

- a) HIDROINGÁ POÇOS ARTESIANOS LTDA
- b) ENGEPER AMBIENTAL & PERFURAÇÕES
- c) UNIPER POÇOS TUBULARES

**FORMA DE AQUISIÇÃO: Concorrência, modalidade prevista na Lei 8666/93.**

### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

SECRETARIA	DESPESA/ FONTE	DOTAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	DESCRIÇÃO
DIVISÃO DE OBRAS	0209/0000	0600215452043820454490510000	OBRAS E INSTALAÇÕES
	0209/0003	0600215452043820454490510000	

## I. INTRODUÇÃO

O presente *Termo de Referência* objetiva estabelecer diretrizes de ordem técnica e especificações gerais, para orientar a participação das empresas na licitação e na execução dos serviços de perfuração de 01 poço tubular profundo, com profundidade estimada de 645 metros, bem como o fornecimento e instalação de equipamento de bombeamento destinado à captação de água subterrânea com vazão mínima de 200 m<sup>3</sup>/hora.

**Pretende-se assim dar ciência às firmas proponentes do tipo e nível do trabalho requerido, bem como dos procedimentos gerais e técnicos a serem rigorosamente observados, constituindo elementos indispensáveis à participação na licitação e elaboração das propostas.**

## II. NORMAS GERAIS

II.1-Para execução das obras, a empresa vencedora observará a todo instante as normas vigentes da ABNT e especialmente as disposições particulares estabelecidas no presente *Termo de Referência*, além das instruções que venha a receber da Contratante em cada caso específico.

II.2-A empresa vencedora será responsável pelos danos ou defeitos construtivos que venham a ocorrer no poço, devido a qualquer negligência ou operação deficiente de sua parte, devendo reparar, as suas custas, os prejuízos ocasionados em tais circunstâncias.

II.3-A Empreiteira fornecerá toda a mão de obra, materiais, transporte, equipamentos e acessórios necessários para a, construção, limpeza, desenvolvimento e teste de bombeamento do poço e instalação do



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

conjunto de bombeamento, quadro de comando elétrico, torre de resfriamento e demais atividades inerentes aos serviços especificados no presente *Termo de Referência*.

II.4-A instalação e consumo de energia elétrica necessária para a execução dos serviços, dos equipamentos de perfuração, acessórios e do canteiro de obras são de inteira responsabilidade da empresa vencedora do certame.

II.5-A empresa vencedora exercerá total vigilância no canteiro de obra, responsabilizando-se por roubos e atos de vandalismo que por ventura vierem a ocorrer durante a execução das obras, inclusive sobre materiais eventualmente a ela fornecidos.

II.6-A Empreiteira se responsabilizará por todas as permissões, certificados e licenças exigidas por Lei para a execução dos trabalhos.

II.7-Deverá ser aberto um livro de ocorrências, onde serão anotados o andamento dos serviços, a comunicação e instruções entre a empresa vencedora e a Prefeitura Municipal de Bandeirantes.

II.8 – A empresa vencedora, permitirá o acesso e fornecerá cópia de estudos anteriores, dados de poços existentes, mapas e qualquer outra informação, dados e documentação técnica pertinente.

II.9-A empresa vencedora somente poderá transferir eventual e parcialmente a terceiros os trabalhos a realizar, sendo para isso necessária a prévia autorização por parte da Contratante. Qualquer caso de transferência de trabalho não exime, entretanto, a empresa das responsabilidades assumidas perante a Contratante, definidas no Edital de Licitação e no presente *Termo de Referência*. Os possíveis subcontratação deverão possuir a devida experiência e capacidade para realizar os serviços do objeto da transferência, devendo demonstrar satisfatoriamente estas condições perante a Contratante, na forma que vier a ser exigida.

### III. PESSOAL

III.1-A empresa vencedora deverá empregar operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, os quais serão supervisionados direta e permanentemente por Geólogo, Engenheiro de Minas ou Engenheiro de Perfuração de comprovada experiência.

**III.2-A empresa vencedora estará obrigada a substituir as pessoas que venham a ser indicadas pela fiscalização, e não poderá efetuar mudanças no pessoal sem prévia autorização da mesma.**

**III.3-A empresa vencedora deverá disponibilizar Engenheiro Químico ou Químico de lama, o qual será o responsável pela supervisão dos serviços de controle e acompanhamento de fluidos de perfuração durante a perfuração do aquífero poço tubular profundo.**

### IV – SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO

#### IV.1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS:

**1. A SONDA deverá atender às exigências listadas abaixo possuindo, no mínimo, os equipamentos e ferramentas relacionadas nos itens seguintes, em perfeitas condições de uso.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- Sonda de Perfuração Terrestre, tipo carro-sonda, ou similar, mecânica, com mastro telescópico que manobre com seção mínima de 9 metros, com capacidade para perfurar, completar, avaliar e testar poços verticais e direcionais de até 1000 metros de profundidade, com diâmetro de 17 1/2”.

### 2. SEGURANÇA INDUSTRIAL E CONTROLE DE POLUIÇÃO

- A SONDA não poderá descartar para o meio ambiente nenhum líquido ou substância poluente, à exceção do fluido de perfuração, e mesmo este apenas para o dique de contenção de cascalho e fluido de perfuração
- A escada do mastro deverá estar equipada com guarda-corpo e cinturão trava-queda, conforme Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.
- Equipamentos de segurança, combate a incêndio e proteção individual.

### 3. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO E PROCESSAMENTO DE FLUIDO

- Uma bomba de lama triplex ou Duplex duplo efeito, com potência mínima de 350 HHP cada, para pressões até 2000 psi, atendendo às especificações técnicas do fabricante.
- Um conjunto motor-bomba d’água a diesel, para abastecimento da sonda com água industrial.
- Conjunto de peneira tipo “flow line cleaner” (vibração linear), com capacidade total para processar 900 GPM de fluido. Sistema de circulação e processamento de fluidos com estanqueidade para trabalhar com fluidos sem vazamentos.
- Desareiator com 2 cones sendo todos os cones em poliuretano para pressão de trabalho de 35 a 40 psi.
- Casinha para materiais de fluidos, funil de mistura, agitadores de lama, misturadores e pistolas.

Laboratório completo (equipamentos e soluções) para fluido de perfuração base água.

### 4 SISTEMA DE ELEVAÇÃO, ROTAÇÃO E MANUSEIO

- Todo o sistema de elevação da sonda com capacidade para tracionar no mínimo 75 toneladas.
- Guincho (com limitador de curso da catarina), com tambor auxiliar para eventuais verificações de inclinação do poço.
- Catarina, “Swivel”, “Cat head”, conjunto completo de “kelly”, “Kelly spinner”.
- 01 (um) guincho tipo “cat line”, no mínimo, no “deck” de perfuração.

### 5 COLUNA E ACESSÓRIOS DE PERFURAÇÃO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- A Sonda estará equipada com a seguinte composição básica, em perfeitas condições operacionais, segundo normas API:
- “Drill pipes” de 4 1/2 ou 5 pol OD, mínimo de 900 metros de coluna.
- 20 toneladas de comandos de perfuração 7 3/4 pol OD, ou 7 1/2” OD, no mínimo, 30 (trinta) HW 5 pol OD, 4 1/2 pol IF. “Kelly”.
- Estabilizadores em quantidades suficientes para perfurar as fases de 17 1/2” e 12 1/4”, near bit e de coluna.
- Todos os subs necessários para compor as colunas de perfuração, ferramentas de pescaria e ferramentas de cabeça de poço.
- Durante a vigência do Contrato, ocorrendo falhas na coluna de perfuração, a CONTRATANTE poderá exigir que, às custas da CONTRATADA, esta providencie inspeção de toda a coluna e acessórios de perfuração, de acordo com a Norma API RP7G.

### 6 FERRAMENTAS DE PESCARIA

- Ferramentas tipo Taper Tap, Overshot's e garras em quantidades suficientes para pescaria de todos os elementos da coluna de perfuração.
- Sub-cestas para poços de 17 1/2” e 12 1/4”.

### 7 ACESSÓRIOS PARA MANUSEIO DE COLUNA DE PERFURAÇÃO

- A SONDA deverá estar equipada, no mínimo, com os seguintes acessórios para manuseio de coluna de perfuração:

- 28 *a) Chaves flutuantes com mandíbulas e acessórios para todos os diâmetros da coluna;*
- 29 *b) Cunhas com alças para os “drill pipes” e comandos a partir de 4 3/4” OD;*
- 30 *c) Elevador para os “drill pipes”*
- 31 *d) Limpadores para “drill pipes”;*
- 32 *e) Conjunto de manuseio de comandos (Drill Collar Dollys);*
- 33 *f) Colares de segurança para comandos a partir de 4 3/4” OD.*

### 8 EQUIPAMENTOS PARA REVESTIMENTO E CIMENTAÇÃO

- Equipamentos diversos, tais como ferramentas e acessórios para manuseio de tubos de revestimento, cunhas, spiders, elevadores auxiliares e principais para revestimentos de 6 pol a 14 pol.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### 9 SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO

- Instrumentação para perfuração:
  - a) Indicador de peso no gancho e sobre a broca;
  - b) Indicador de torque de conexão;
  - c) Indicador de rotação da mesa rotativa (RPM);
  - d) Indicador de pressão de bombeio, no painel do sondador e tubo bengala;

### 10 CONTAINERS E TRAILLERS

- Container(s) para almoxarifado(s) da CONTRATADA.
- Container para armazenamento de materiais de fluido de perfuração.
- Container escritório para o pessoal de supervisão e sobreaviso da CONTRATADA.

IV.2-A perfuração do poço será realizada pelo método rotativo com circulação direta. Os equipamentos de perfuração propostos deverão ter capacidade suficiente para ultrapassar, nos diâmetros estipulados e as profundidades previstas 2 do presente *Termo de Referência*, em pelo menos 10% (dez por cento).

## V – ACESSO E LOCALIZAÇÃO DO POÇO

V.1 - A empresa vencedora deverá visitar o local das obras de perfuração do poço até 10 (dez) dias antes da data de entrega das propostas devidamente agendadas, após a realização da visita será emitido Atestado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES.

V.3 - A Empreiteira permitirá a qualquer momento o livre acesso da Fiscalização aos trabalhos e o proibirá rigorosamente a toda pessoa que não tenha sido expressamente autorizada, por esta última, em documento por escrito.

## VI - CONDIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO

### VI.1 - Instalação do Canteiro de Obras

A instalação do canteiro de obras compreenderá o deslocamento, instalação e montagem dos equipamentos de perfuração e acessórios, equipamentos de teste de bombeamento, grupo gerador, etc., além da instalação do circuito de lama, inclusive montagem dos tanques e da calha. Na instalação do canteiro, deverá ser aberto pelo Geólogo Engenheiro de Minas ou Engenheiro de Perfuração responsável pela empresa vencedora e pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Bandeirantes-PR um "Livro de Ocorrências" com páginas numeradas e sequenciadas, onde serão anotadas todas as ocorrências diárias, informações sobre o andamento dos serviços, comunicações entre a Empreiteira e a Fiscalização, além das instruções emitidas pela Contratante.

### VI.2 - Características Técnicas do Poço



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- Profundidade Básica: 750 metros.
- Método de Perfuração: Rotativo com circulação direta do fluido de perfuração.
- Perfil Geológico provável:

Profundidade (m)		Formação Geológica
00,00	10,00	Solo
00,00	65,00	Grupo Bauru
65,00	590,00	Fm Serra Geral
590,00	645,00	Fm Botucatu/Pirambóia
645,00	920,00	Caso seja feita opção para maior vazão

- Diâmetros de Perfuração:

Profundidade (m)		Diâmetro(“)	Formação Geológica
00,00	5,00	32	Solo
00,00	65,00	26	Grupo Bauru
65,00	590,00	17 ½	Fm Serra Geral
590,00	645,00	17 ½	Fm Botucatu/Pirambóia
645,00	920,00	17 ½	Caso opção maior vazão

A perfuração para tubo de boca e câmara de bombeamento poderá ser realizada com fluido à base de água doce e hidratação de bentonita, enquanto que no arenito produtor somente poderá ser utilizado fluido à base de água doce com polímeros orgânicos tipo carboximetilcelulose – CMC – DMP 2000.

- Perfilagem elétrica: Para execução da perfilagem do poço do tipo API, deverá ser utilizada uma unidade móvel de perfilagem de empresa especializada e corridos os seguintes perfis até 750 metros:

- Raios Gama (GR)

### 34 - *Potencial espontâneo (SP)*

- Indução Elétrica (IEL)
- Sônico Compensado (BCS)
- Cáliper volumétrico (XYZ)

O perfil deverá ser apresentado na escala 1:500. O posicionamento dos filtros será determinado através da interpretação da perfilagem elétrica, correlacionada com a descrição das amostras de calha, tempo de penetração registrado metro a metro durante a perfuração (“Strip – Log”).

- Revestimentos:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### A -Tubo de Boca

1. Revestimento com 5 m de aço preto Ø 28", ESP. 3/8" união solda.
2. Revestimento com 65 m de aço preto API 5L, 117,00 kg/m, Ø 20", união solda.

### B - Câmara de Bombeamento

Revestimento com 450,00 metros de tubos de aço API 5CT, Ø 14", união rosca e luva AWWA, esp. 9,52 mm – Sch 30

### C - Coluna de produção

Revestimento com 144 metros de tubos de aço API 5CT, Ø 8 5/8", Sch 40, rosca e luva AWWA e 48 metros de filtro inoxi super reforçado, Ø 8 5/8", abertura 0,75mm, união rosca e luva AWWA..

- Pré-filtro

Após montagem da coluna de revestimento, o espaço anular entre a perfuração e a tubulação deverá ser preenchido com pré-filtro do tipo Pérola, arredondado, granulometria de 1.00 a 2.00mm, com volume previsto de 63 m<sup>3</sup>.

- Cimentação – calda 15,5 lb/gal

Tubo de Boca: 0,00 a 5.00 metros – espaço anelar 32"/28"

**35** *Volume previsto: 0,7m<sup>3</sup>*

Tubo de 0,00 a 65,00 metros – espaço anelar 26"/20"

**36** *Volume previsto: 10,5m<sup>3</sup>*

## VI.3 - Especificações Construtivas Básicas

### VI.3.1 - Fluido de Perfuração

O circuito de lama deverá ser constituído no mínimo por 02 tanques com volumes de armazenamento compatíveis com as características geométricas do furo, sendo um deles de sucção e o outro de decantação. Intercalados no circuito deverão ser ainda construídos 02 pequenos tanques para amortecimento e deposição de materiais sólidos e um tanque com capacidade mínima de 10 m<sup>3</sup> para preparo do fluido de perfuração. Os tanques deverão ser metálicos e o circuito de lama dotado de peneiras vibratórias e desarenador. A empresa vencedora deverá manter no canteiro de obras, laboratório de fluidos equipado para medir parâmetros de viscosidade "Marsh", viscosidade aparente, viscosidade plástica, teor de sólidos, pH, filtrado e gelificação entre outros. A empresa vencedora deverá manter, ainda, no canteiro de obras, químico de lama, o qual deverá emitir programa de fluidos para os serviços de perfuração e completção do poço tubular profundo, submetendo-o à fiscalização da Prefeitura Municipal de Bandeirantes antes do início dos trabalhos.

A perfuração até o topo da formação aquífera deverá ser feita com fluido à base de água doce com bentonita, correspondendo a seção de instalação da câmara de bombeamento. Ao se atingir o topo da formação aquífera (600 m) o fluido de perfuração deverá ser trocado, sendo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

substituído por fluído à base de água doce com carboximetilcelulose de sódio (CMC) DMP 2.000, devendo ser permanentemente mantidas as características de viscosidade, densidade e teor de areia, compatíveis com as condições litológicas encontradas, de modo a não danificar o aquífero e estabelecer uma perfeita conexão hidráulica poço-aquífero.

No intervalo produtor, as características básicas a serem consideradas são as seguintes, devendo os valores medidos serem anotados sistemática e diariamente no "Livro de Ocorrências":

- Viscosidade: 38-45 MARSH
- Peso Específico: 8,8 lb.gal (1,08 g/cm<sup>3</sup>)
- Teor de areia: menor que 3%
- Viscosidade plástica: 8 a 15 cps
- Limite de escoamento: 18 a 25 lbf/100 ft<sup>2</sup>
- Gel inicial: 3 a 6 lbf/100 ft<sup>2</sup>
- Gel final: 3 a 6 lbf/100 ft<sup>2</sup>
- pH: 9 a 10
- Filtrado: 4 a 8 cm<sup>3</sup>/30 min

### VI.3.2 - Limpeza e Desenvolvimento

As operações de limpeza e desenvolvimento deverão abranger as seguintes etapas:

a – Injeção inicial de água limpa através da coluna de perfuração posicionada no fundo do poço, até a remoção completa do fluido de perfuração e de resíduos eventualmente sedimentados;

b – Jateamento dos filtros com solução de hexametáfosfato, deixando o poço em repouso por período mínimo de 12 horas;

c – Jateamento dos filtros e circulação de solução de hipoclorito de cálcio, obtida da dissolução de 300 g de hipoclorito de cálcio para cada metro cúbico de água contido no poço e nos tanques. Deixar em repouso por 12 horas.

d – Substituição da solução de hipoclorito de cálcio por água, até se atingir um residual não superior a 10 ppm.

e – instalação de equipamento de bombeamento no poço. Desenvolvimento inicial com vazão mínima de 150 m<sup>3</sup>/h, no mínimo por duas horas. Em seguida passar a bombear na vazão máxima, segundo o método de fluxo e refluxo, mediante bombeamentos de uma hora alternado com paralisações por 20 minutos, durante 48 horas. Deverão ser medidos a cada ciclo de bombeamento os respectivos valores de NE, ND e vazão. Os dados operacionais referentes ao desenvolvimento deverão ser sistematicamente anotados no "Livro de Ocorrências", para posterior preenchimento do Anexo II.2.

### VI.3.3 - Desinfecção

Concluídos os serviços de limpeza e desenvolvimento, deverá ser efetuada uma nova desinfecção do poço através da aplicação de solução de hipoclorito de cálcio com concentração mínima de



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

200 mg/l de cloro, mediante dissolução de hipoclorito a uma taxa de 300g / m<sup>3</sup> de água contida no poço. A solução desinfetante será injetada na formação através de lançamento de água no poço em volume correspondente ao volume do revestimento (tubos lisos e filtros).

### VI.3.4 - Testes de Bombeamento

A capacidade produtiva do poço será testada através de ensaios de bombeamento com bomba submersível ou de eixo prolongado, sendo o conjunto Motobomba de testes fornecido pela contratada, sendo a energia necessária ser fornecida pela empresa vencedora (440Vac), compatível com as características requeridas pela unidade de bombeamento, com as seguintes características básicas:

- Vazão = 200 m<sup>3</sup>/ h
- Altura Manométrica Total = 300 m.c.a.

Os testes de bombeamento deverão ser iniciados imediatamente após a conclusão dos serviços de limpeza e desenvolvimento, devendo nesta ocasião estarem no canteiro de obras o equipamento de bombeamento, quadro de comando elétrico e demais acessórios necessários a realização dos ensaios que serão fornecidos pela empresa vencedora.

**A Fiscalização somente emitirá boletins de medição referentes aos serviços de conclusão do poço após iniciados os testes de bombeamento programados.**

Inicialmente será executado teste de bombeamento pelo método de rebaixamento a vazão máxima por 24 horas. Atingido este tempo, desliga-se o equipamento de bombeamento e efetua-se a recuperação por 6 horas. Após o teste de recuperação inicia-se o teste escalonado com quatro vazões crescentes, durante 1 hora cada.

#### • Vazões Indicadas

- Q<sub>1</sub> = 160 m<sup>3</sup>/h
- Q<sub>2</sub> = 190 m<sup>3</sup>/h
- Q<sub>3</sub> = 220 m<sup>3</sup>/h
- Q<sub>4</sub> = 250 m<sup>3</sup>/h

#### • Intervalos de Medição dos Rebaixamentos

- 00-10 minutos: intervalos de 1 minuto
- 10-18 minutos: intervalos de 2 minutos
- 18-30 minutos: intervalos de 3 minutos
- 30-40 minutos: intervalos de 5 minutos
- 40-100 minutos: intervalos de 10 minutos
- 100-180 minutos: intervalos de 20 minutos
- 180-360 minutos: intervalos de 30 minutos
- 360-1440 minutos: intervalos de 60 minutos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### • Medições das Vazões

As vazões serão aferidas através de medidor de orifício circular, com os diâmetros de tubo de descarga e da placa dimensionados de acordo com a vazão de cada estágio, atendendo as especificações relativas a precisão do método. A Empreiteira deverá providenciar com antecedência os tubos de descarga e as placas de orifícios devidamente calibradas, para as vazões anteriormente especificadas.

No início de cada estágio de bombeamento, o registro deverá ser regulado para obtenção imediata de uma vazão próxima da estabelecida previamente. No transcorrer de cada estágio as vazões deverão ser mantidas constantes, mediante pequenos ajustes no registro, caso ocorram oscilações do nível da água no tubo piezométrico em relação às alturas pré-fixadas.

Deverão ser utilizados ainda os seguintes equipamentos complementares:

-Tubos de aço galvanizado com rosca e luva, de pequeno diâmetro de 1 polegada, para guia de descida do cabo e eletrodo de medição de níveis d'água.

-Medidores de nível d'água, com cabos de comprimento compatível com a profundidade de instalação do equipamento de bombeamento.

### • Critério de Validade e Aceitação do Teste de Múltiplos Estágios

Os resultados do teste de múltiplos estágios serão considerados válidos quando satisfeita a condição de que os rebaixamentos específicos ( $\Delta/Q$ ), sejam crescentes em função do aumento da vazão, ou seja:

$$(\Delta/Q)_1 < (\Delta/Q)_2 < (\Delta/Q)_3 < (\Delta/Q)_4$$

A condição mínima para aceitação do teste será de que pelo menos 04 valores de rebaixamento específico obedeçam a relação acima. Caso contrário, a Empreiteira estará obrigada a repetir, às suas expensas, o referido teste em quatro etapas.

Os dados dos testes realizados deverão ser anotados no "Livro de Ocorrências

### VI.3.5 - Amostragem e Boletins de Perfuração

Durante a perfuração deverão ser coletadas amostras de calha a cada 02 (dois) metros ou por ocasião de mudança litológica. Deverão ser registrados os tempos de penetração a cada metro perfurado para preenchimento sistemático do Anexo II.1, anotando-se ao mesmo tempo o peso da coluna e o diâmetro da broca. As amostras de calha deverão ser diariamente descritas com anotações constantes do "Livro de Ocorrências".

No "Livro de Ocorrências" atualizado diariamente pela Empreiteira deverão constar, no mínimo, os seguintes dados básicos:

- Profundidade inicial e final;
- Vazão e pressão da bomba de lama;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- Diâmetros de perfuração;
- Características da lama: densidade, viscosidade, teor de areia, pH;
- Composição do fluido de perfuração (volume utilizado-tanques e poço, quantidade de CMC- $\text{g/m}^3$ , soda cáustica-  $\text{g/m}^3$ , etc.);
- Composição da coluna de perfuração (dados da broca, subs, X-over subs, centralizadores, comandos, drill pipes, etc), devendo também ser indicadas as quantidades, diâmetros, comprimentos, peso total, tipos de rosca, etc.;
- Tempos de penetração;
- Descrição das amostras de calha;
- Vazões específicas durante o desenvolvimento do poço;
- Cimentações efetuadas: intervalos e densidade da pasta;
- Perdas de circulação: intervalos e procedimentos adotados para controle.

A falta de tais anotações diárias no "Livro de Ocorrências", determinará a suspensão dos trabalhos pela Fiscalização, até cumpridas as exigências deste *Termo de Referência*.

### VI.3.6 - Documentação Técnica

#### a) Planilhas de Acompanhamento da Obra

Por ocasião da apresentação da Fatura correspondente aos serviços de completção do poço, a empresa vencedora deverá juntar cópias do diário atestando as quantidades de serviços e materiais, condição esta obrigatoriamente necessária para o encaminhamento pela Fiscalização do respectivo Boletim de Medição, para fins de pagamento da referida Fatura.

#### b) Relatório Final

Na apresentação da fatura final dos serviços contratados, a Empreiteira deverá apresentar o relatório técnico de conclusão do poço, contendo ficha de dados básicos, perfil técnico construtivo, descrição da litologia atravessada, perfil de tempo de penetração e tabelas referentes aos ensaios de bombeamento executados. A não apresentação do relatório técnico do poço, conforme acima estabelecido, implicará na retenção do respectivo boletim de medição, para fins de pagamento da fatura.

### 6.3.4 - Critérios Técnicos de Aceitação da Obra

Para a obtenção da máxima eficiência hidráulica possível do poço, a empresa vencedora deverá seguir rigorosamente os procedimentos abaixo relacionados:

- Manutenção da vazão compatível da bomba de lama, para proporcionar o deslocamento vertical do fluido de perfuração a uma velocidade mínima de 30 - 40 cm/seg. no diâmetro de 17 ½";
- Verificação e medição constante dos parâmetros do fluido de perfuração, providenciando a sua adequação ou troca, no caso de incorporação de argilas das formações;
- Evitar paralisações prolongadas das operações, a fim de não manter as paredes do poço, nos diâmetros finais estabelecidos, em contato com o fluido de perfuração;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- Uma vez concluídas as operações de completação do poço, os procedimentos de limpeza e desenvolvimento deverão ser iniciadas de imediato, evitando eventuais colmatações/impregnações.

Além disso, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES considerará que o não cumprimento das exigências técnicas abaixo relacionadas constituirá motivo de não aceitação da obra e consequentemente não pagamento dos serviços realizados, tendo em vista a inadequação do poço para os fins a que se destina.

- No final das operações de limpeza e desenvolvimento a água bombeada deverá apresentar-se límpida e isenta de areia.

- A coluna de revestimento a ser especificada pela Fiscalização (metragem definitiva a ser anotada no "Livro de Ocorrências"), deverá descer até a profundidade final estabelecida;

- As cimentações deverão ser realizadas com isolamento perfeito do intervalo definido pela Fiscalização no "Livro de Ocorrências", tendo como referência o projeto básico do item IV.2, devendo ser totalmente introduzido o volume da pasta previamente calculado.

### VII – Equipamentos Mínimos Necessários e Exigência de Capacitação Técnica

**a) Sonda rotativa e acessórios com capacidade de ultrapassar as profundidades determinadas no item IV.1 com seus respectivos diâmetros em pelo menos 60% (sessenta por cento);**

b) Bombas de lama com capacidade mínima de deslocar o fluido de perfuração a uma velocidade de 20 cm/seg. no diâmetro de 17 1/2", equivalendo a uma descarga da ordem de 50 m<sup>3</sup>/h na boca do poço;

c) Comprovação de aptidão técnica da Empresa para execução das obras e serviços objeto da licitação, através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA (Acervos Técnicos) em nome de seu (s) responsável (is) técnico (s), e que comprovem ter a Empresa executado satisfatoriamente, em um ou mais contratos, os seguintes serviços:

- Serviços de perfuração de poço tubular para produção de água subterrânea em rochas basálticas e arenitos, com profundidade igual ou superior a 650 metros, diâmetro final de perfuração no mínimo 17 1/2" polegadas,

A licitante deverá comprovar possuir em seu quadro permanente na data de publicação deste Edital, profissional de nível superior detentor dos Acervos Técnicos acima especificados.

A licitante deverá apresentar em papel timbrado, declaração do responsável técnico concordando com a sua indicação como responsável técnico pelo objeto da licitação.

f) Em face de alta complexidade técnica da obra em questão as licitantes deverão apresentar a metodologia construtiva do projeto, em todas as suas fases, ficando a Comissão de Licitação



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

encarregada de avaliá-las recusando as propostas que se caracterizarem tecnicamente deficientes, incorretas ou inexequíveis.

g) Relação dos equipamentos que disponibilizará para execução das obras desta licitação.

h) Indicação da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos com a qualificação de cada um de seus membros.

i) Atestado de visita ao local das obras, emitido pela Prefeitura Municipal de Bandeirantes – PR.

### VIII – Anotação de Responsabilidade Técnica

**A Prefeitura Municipal de Bandeirantes, somente emitirá a Ordem de Execução dos Serviços – OES mediante apresentação, por parte da empresa vencedora, da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART da(s) obra(s) a realizar, documento este a ser obtido junto ao CREA.**

O não cumprimento desta exigência no prazo de 05 (cinco) dias a partir da convocação da empreiteira para recebimento da OES implicará na adoção das sanções previstas na legislação vigente.

### IX - Prazo de Execução

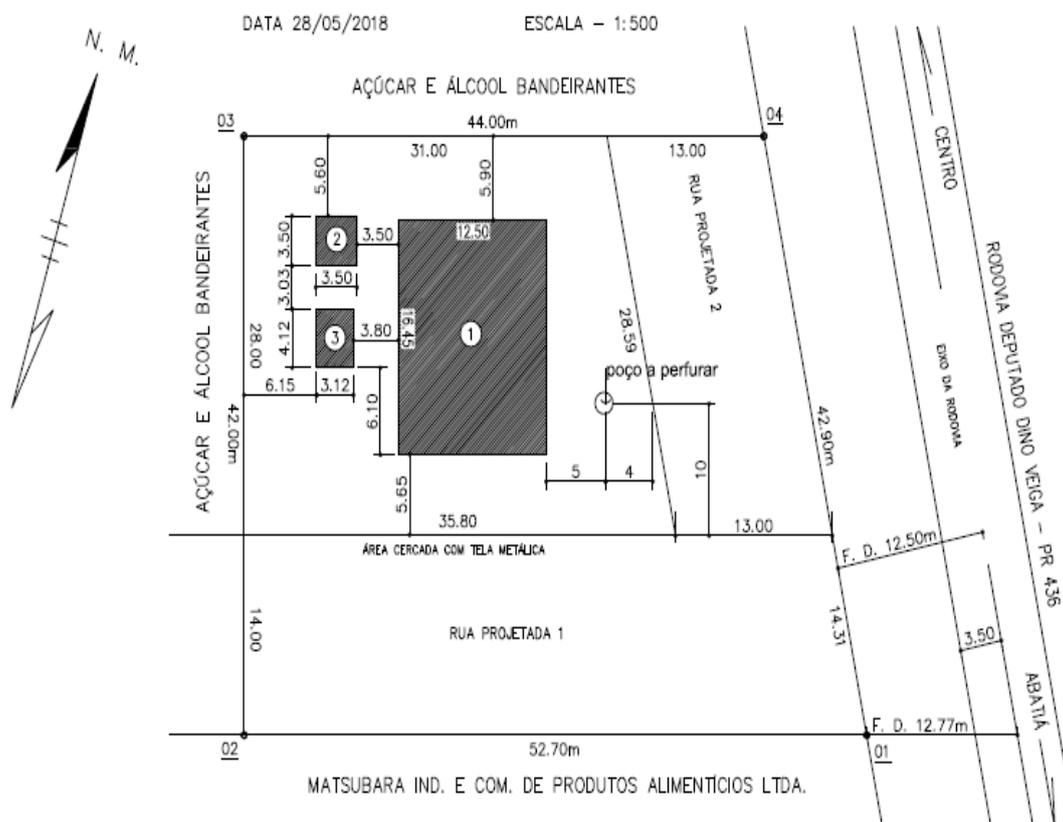
**150 (cento e cinquenta) dias para execução e conclusão da obra, podendo ser prorrogados por igual período.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PERFURAÇÃO DO POÇO



1. RESERV. APOIADO 500m<sup>3</sup>
2. RESERV. ELEVADO 100m<sup>3</sup>
3. CASA DE BOMBAS

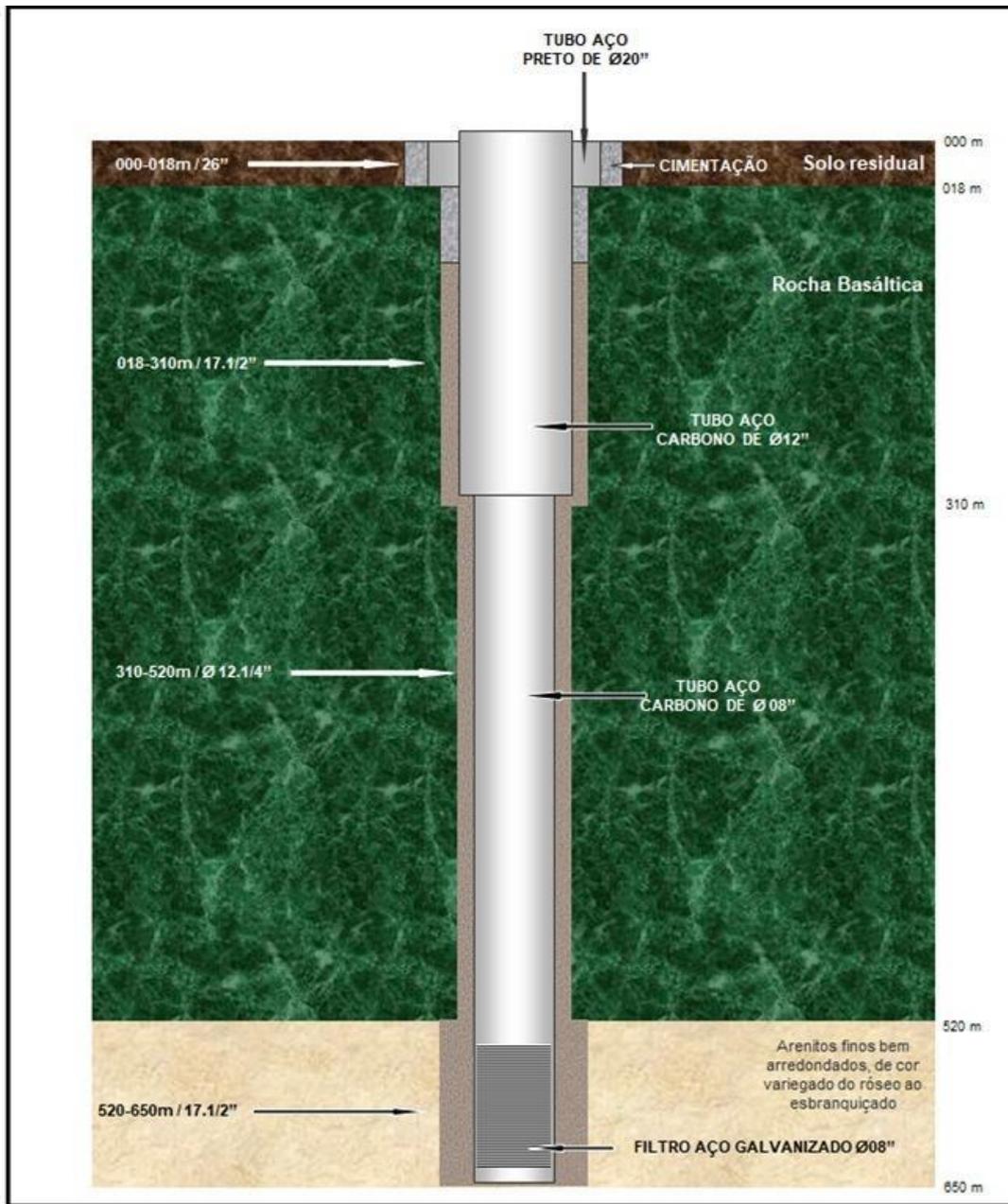
MUNICÍPIO E COMARCA: BANDEIRANTES - PR  
RODOVIA DEPUTADO DINO VEIGA - PR 436 - Km 13,2  
PERÍMETRO URBANO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### PERFIL CONSTRUTIVO ESTIMADO



Bandeirantes, 26 de maio de 2023

**MARIA DE LOURDES ALMEIDA MARCONE**

**Secretária Interina**

Obras, Serviços e Desenvolvimento Urbano



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO Nº 02

### CARTA-CREDENCIAL

Local, \_\_\_ de \_\_\_ de 202\_\_

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 04/2023-PMB

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), portador da cédula de identidade **RG. (inserir o número e órgão emissor)**, e do Cadastro de Pessoa Física – CPF. (inserir o número), residente e domiciliado na (inserir o endereço completo, CEP, cidade e estado), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir razão social da proponente), cadastrada no Cadastro de Pessoa Jurídica CNPJ, sob o nº (inserir o número), vem, pela presente, informar a V. S<sup>as</sup> que o senhor (inserir o nome completo), portador da cédula de identidade **RG. (inserir o número e órgão emissor)**, e do Cadastro de Pessoa Física – CPF. (inserir o número), residente e domiciliado na (inserir o endereço completo, CEP, cidade e estado), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, com poderes específicos para ratificar documentos e renunciar prazos recursais (opcional) a que se referir a licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

*(Assinatura e nome do representante legal)*

**(Deverá ser assinada por representante com poderes do mandante: ex. Proprietário/Administrador/Procurador)**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO Nº 03

## DECLARAÇÃO UNIFICADA

Ref.: Edital de Concorrência nº 04/2023-PMB

À Comissão de Licitações  
Município de Bandeirantes - PR

Pelo presente instrumento, a empresa ....., CNPJ nº ....., com sede na ....., através de seu representante legal infra-assinado, que:

1) Declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital da Concorrência em referência, em consideração e dos respectivos modelos, adendos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo LICITADOR quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar a(s) obra(s) e/ou os serviços.

2) Declara, expressamente, que para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesseis) anos. Ressalva ainda, que, caso empregue menores na condição de aprendiz (a partir de 14 anos, deverá informar tal situação no mesmo documento).

3) Declara, expressamente, que para todos os fins de direito que não se encontra inadimplente ou em processo de falência ou recuperação judicial, que não está impedida de participar de licitações ou contratar com qualquer órgão da administração pública bem como declara a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4) Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente participante do procedimento licitatório, que:

- 4.1. Cumprimos plenamente os requisitos de habilitação constante no edital Concorrência nº 04/2023-PMB;
- 4.2. Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- 4.3. Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.4. Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do(s)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

objeto(s), em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;

4.5. Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos da Concorrência nº 04/2023-PMB, realizado pelo Município de Bandeirantes, Estado do Paraná.

5) Declaramos para os devidos fins que NENHUM sócio desta empresa exerce cargo ou função pública impeditiva de relacionamento comercial com a Administração Pública.

6) Declaramos de que a empresa não contratará empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da Súmula Vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).

7) Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, que em caso de nossa empresa for declarada adjudicatária, comprometemo-nos a recolher e dar a destinação final correta dos itens inutilizados, nos termos do Art. 33, inciso IV, da Lei 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dentro do prazo estipulado pela administração pública municipal, ficando o Município de Bandeirantes – PR, isento de qualquer tipo de responsabilidade. Caso não efetuemos o descarte adequado dos resíduos conforme legislação vigente, estaremos sujeitos as penalidades cabíveis.

8) Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ( )

OBS. Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

9) Declaramos, para os fins de direito que possuímos Conta Corrente/Poupança de pessoa jurídica em instituição financeira conforme descrição abaixo:

Banco:

Agência nº:

Nome da agência:

Cidade da agência:

Endereço da agência:

Conta nº:

Titular:

10) Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que, a empresa está legalmente enquadrada na condição de:

Microempresa (ME), ou

Empresa de pequeno porte (EPP), ou

Microempreendedor individual (MEI), ou



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

Demais

11) Nomeamos e constituímos o senhor(a)....., portador(a) do CPF/MF sob n.º....., e do RG. sob nº ..... expedido pela Secretaria de Segurança Pública do estado do ....., residente e domiciliado (endereço completo), para ser o(a) responsável para acompanhar a execução do Contrato, referente ao Concorrência n.º Nº 04/2023 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e Contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Local, \_\_ de \_\_ de 202\_\_.

( nome, assinatura do responsável legal, RG, CPF, cargo)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO Nº 04

### ATESTADO DE VISITA - I

Ref. : Edital de Concorrência n° 04/2023 - PMB

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ.

Declaramos que o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade – RG. n° \_\_\_\_\_ e do Cadastro de Pessoa Física – CPF. \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) na Rua \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, Complemento. \_\_\_\_\_, Bairro. \_\_\_\_\_, CEP. \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_ Estado do(e) \_\_\_\_\_, devidamente credenciado(a) pela proponente \_\_\_\_\_ cadastrada no Cadastro de Pessoas Jurídicas – CNPJ. Nº \_\_\_\_\_, sediada na Rua \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, Complemento. \_\_\_\_\_, Bairro. \_\_\_\_\_, CEP. \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_ Estado do(e) \_\_\_\_\_, visitou o local da execução da obra, objeto da Concorrência em epígrafe.

Bandeirantes-PR, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

LICITADOR

LICITANTE

**OBS: SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADA A VISITA ATRAVÉS DE REPRESENTANTE CREDENCIADO POR MEIO DE DOCUMENTO DE CREDENCIAMENTO E APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO QUE COMPROVE PODERES E OU PODERES DO MANDANTE, QUANDO DA VISITA AO LOCAL DA OBRA E DEVE OBTER POR SUA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE, TODA A INFORMAÇÃO NECESSÁRIA PARA O PREPARO DE SUA.**

**"FORNECIDO NO ATO DA VISITA PELO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES"**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO DISPENSA DE VISITA - II

## DECLARAÇÃO

A/C  
Comissão Permanente de Licitação  
Município de Bandeirantes – PR

Ref. : Edital de Concorrência n° 04/2023 - PMB

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ.

A Empresa \_\_\_\_\_, devidamente inscrita no CNPJ n° \_\_\_\_\_, com endereço na Rua \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, Complemento \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP. \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_ estado do \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade n° \_\_\_\_\_ e do Cadastro de Pessoa Física – CPF n° \_\_\_\_\_. DECLARA que RENUNCIA A VISITA TÉCNICA aos locais e/ou instalações do objeto licitado de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerente à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato informado que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas /ou financeiras para com a contratante.

Bandeirantes-PR, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

*(assinatura e nome do responsável legal)*



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO Nº 05

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ref.: Edital de Concorrência nº 04/2023-PMB

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/1973 e nº 317, de 31/10/1986, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e Art. 2º da Lei nº 12.378, de 31/12/2010, declaramos que o(s) responsável(is) técnico(s) pela execução da obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é (são) o(s) Senhor(es):

Nº	Nome	Especialidade	Registro no CREA/CAU BR Nº	Data do Registro
01		Engenheiro Civil/Arquiteto		

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local, \_\_ de \_\_ de 2023.

(nome, RG nº e assinatura do responsável legal)

(nome, RG nº e assinatura do Engenheiro Cível/Arquiteto)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO N° 06

### CAPACIDADE FINANCEIRA

Ref.: Edital de Concorrência n° 04/2023-PMB

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem à real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo LICITADOR, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

#### SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de índice	Valor em reais	Índice
Liquidez geral (LG) $LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$		
Liquidez corrente (LC) $LC = AC / PC$		
Endividamento (E) $E = (PC + ELP) / (AC + RLP + AP)$		

AC - ativo circulante; RLP - realizável a longo prazo.

AP - ativo permanente; ELP - exigível a longo prazo.

PC - passivo circulante;

**OBS: Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.**

Local, \_\_ de \_\_ de 2023.

Representante legal  
(nome, RG n° e assinatura)

Contador  
(nome, n° CRC e assinatura)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO Nº 07

(razão social, endereço, telefone, "fac-simile" e CNPJ/MF)

### PROPOSTA DE PREÇOS

Local, \_\_ de \_\_ de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 04/2023-PMB

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ**, da licitação em epígrafe.

Os serviços serão executados conforme discriminados na planilha de serviços, cronograma físico financeiro, memorial descritivo, projetos, caderno de encargos e anexos do edital de concorrência em referência.

As empresas proponentes deverão apresentar as propostas de acordo com o quadro sugerido a seguir. O objetivo do detalhamento é o de fornecer uma estimativa mais precisa dos custos finais da obra e será empregada para pagamento de acordo com a medição dos trabalhos executados, tendo em vista as variações prováveis neste tipo de projeto.

Solicita-se também que do total do valor proposto sejam apresentados o percentual equivalente a mão de obra e o referente aos materiais.

#### **LOTE - EMPREITADA GLOBAL – PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO.**

##### **1 - SERVIÇOS PRELIMINARES – DTM**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
1.1	Transporte, Instalação e Remoção Equipamentos para obra	1,0	Und		
1.2	Preparação de Base da Sonda e Instalação do Canteiro de Obras	1,0	Und		
1.3	Transporte de Materiais para o Canteiro de Obras	1,0	Und		
1.4	Remoção de Resíduos Remanescentes dos Serviços de Perfuração	1,0	Und		

##### **2 - PERFURAÇÃO SONDA ROTATIVA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
2.1	Perfuração com Diâm 36" - Solos (0,00 a 1,50 m)	1,5	m		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

2.2	Perfuração com Diâm. de 17.1/2" - Basalto (De 018 à 310m)	292,0	m		
2.3	Perfuração com Diâm. de 12.1/4" - Basalto (De 310 à 520m)	210,0	m		
2.4	Perfuração com Diâm. de 12.1/4" - Arenito Botucatu (De 520 à 650)	130,0	m		
2.5	Alargamento de 12.1/4" para o Diâm. De 17.1/2"- Arenito Botucatu (De 520 à 650)	130,0	m		

### 3 - PERFILAGEM ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
3.1	Perfilagem de 000 à 650 mts (Raios Gama, IEL, Sônico, SP)	1,0	Und		

### 4 - REVESTIMENTO E FILTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
4.1	Tubo Chapa de aço, Ø 28" x 1/4" - União Solda	2,0	m		
4.2	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 20", Esp. Parede 9,52mm, União Solda	18,0	m		
4.3	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 12", STD, Esp.9,52mm, União Solda	306,0	m		
4.4	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 08", SCH 40, Esp. 8,18mm, União Solda	236,0	m		
4.5	Filtro Aço Galvanizado, Super Reforçado, Diâm. 08", Abertura 0,75mm, União Solda	106,0	m		
4.6	Centralizadores Especiais de 12.1/4" x 08"	15,0	und		
4.7	Centralizadores Especiais de 17.2/4" x 08"	8,0	und		
4.8	Redução Cônica de Ø12" x Ø08, SCH 40, União Solda	1,0	und		

### 5 - CIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
5.1	Fornec.Injeção Pasta de Cimento 14,50 Lb/Gal de 26" x 20" de 000 a 018m	2,5	m <sup>3</sup>		
5.2	Fornec.Injeção Pasta de Cimento 14,50 Lb/Gal de 17.1/2" x 12" de 000 a 050m	4,1	m <sup>3</sup>		
5.3	CIMENTAÇÃO DE ZONAS FATURADAS - Fornecimento e injeção	3,0	m <sup>3</sup>		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

	de 1,5 A 3,00m3 de Pasta em zona fraturadas - 02 dias tempo de pega				
<b>6 - ESPAÇO ANELAR</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
6.1	Fornecimento e Injeção de Pré-Filtro, Gran. 1,5 à 3,0 mm, de 050 à 650m	73,0	ton		
<b>7 - DESENVOLVIMENTO E TESTES DE VAZÃO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
7.1	Transporte, montagem e desmontagem dos equipamentos	1,0	Und		
7.2	Lavagem do poço / jateamento dos filtros	24,0	Und		
7.3	Fornecimento de dispersante químico - NO Rust	300,0	kg		
7.4	Aplicação de dispersante químico	6,0	h		
7.5	Desenvolvimento com Compressor	24,0	h		
7.6	Transp., Inst./Desinst. de equipamentos de teste de produção, cap. 200,00m3/h	1,0	Und		
7.7	Teste de Produção, Vazão Constante (24:00h), Escalonado (08:00h)	32,0	h		
7.8	Geração de Energia com Grupo Gerador de até 500 kva	32,0	h		
<b>8 - FLUIDOS DE PERFURAÇÃO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
8.1	Utilização de Fluido à Base de Bentonita	20.000,0	kg		
8.2	Utilização de Fluido à Base de CMC (Carboxi Metil Celulose)	1.000,0	kg		
8.3	Suprimento de Água para Fabricação de Fluidos de Perfuração	1,0	und		
<b>9 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
9.1	Laje de Concreto para Proteção Sanitária	1,0	Und		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

9.2	Desinfecção com Febax	1,0	Und		
9.3	Análises Físico-Química e Bacteriológica da Água	1,0	Und		
9.4	Documentação para Processo de Licença de Perfuração, Outorga e ART	1,0	Und		
9.5	Relatório Técnico Final	1,0	Und		

### 10 - EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO - 200,00 m3/h para 220,00 m.c.a./180,00 m3/h para 228,00 m.c.a.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
10.1	Motobomba (similar à marca Ebara), mod. BHSE8190-09-R1° de 195HP, 440V Trifásico	1,0	UND		
10.2	Painel de Comando (similar à marca Ebara), modelo APS - Soft Starter de 195HP 440V Trifásico + RN10	1,0	UND		
10.3	Cabo Condutor Elétrico para Motobomba modelo 1.0 x 240 mm <sup>2</sup> em três lances de 280,00 metros	840,0	m		
10.4	Tubo de 07" de em Aço L-80 - API 5CT, Rosca e luva Van Top, 26 lbs/pés, com parede de 9,19 mm e barras de 12,5 m	262,5	m		
10.5	Tubo de 01' de Pvc Branco Com Rosca e Luva	262,5	m		
10.6	Adaptador de Rosca de 05" NPT x 07" Van Top	1,0	m		
10.7	Adaptador de Rosca de 07" Van Top x 08" Flange	1,0	m		
10.8	Amaras de Aço Inox de Cabos e Tubos	85,0	m		

### 11 - CAVALETE E AUTOMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
11.1	Conjunto automação (Similar à Hidrobox V3)	1,0	pç		
11.2	Transmissor de Nível Hidrostático	1,0	pç		
11.3	Cabo 2x22AWG com malha de Klevar	280,0	m		
11.4	Hidrometro eletromagnético adequado a vazão do poço e instalação horizontal	1,0	pç		
11.5	Cavlete de saída com flanges, niples, válvula de retenção e vlvulas de gaveta	1,0	pç		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

11.6	Start-up acompanhamento da produção e regulação do sistema	1,0	Und		
11.7	Aceite técnico definitivo	1,0	Und		
<b>12- SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
12.1	Transporte dos materiais	1,0	Und		
12.2	Instalação dos equipamentos de bombeamento	1,0	Und		
12.3	Guindaste com capacidade de tração de 70 toneladas	4,0	Und		
12.4	Teste de funcionamento dos equipamentos de bombeamento	1,0	Und		
12.5	Emendas dos cabos elétricos	3,0	Und		
<b>VALOR TOTAL:</b>					

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ inserir o valor da proposta (inserir o valor por extenso).

O prazo de execução do objeto é de 150 (cento e cinquenta) dias.

O prazo de validade da proposta de preços é de mínimo 60 dias (inserir o prazo de validade por extenso) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n° 2*) pela Comissão de Licitação.

Declaro, expressa referência de submissão da proposta ao edital, que nos preços mantidos na proposta escrita, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros de quaisquer naturezas que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação (O Município de Bandeirantes-PR não admitirá qualquer alegação posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados na proposta feita pelo licitante sobre os preços cotados).

Atenciosamente,

(nome, RG n° e assinatura do responsável legal)

**(Deverão estar anexo à Proposta de Preços: Planilha Orçamentária e Cronograma Físico Financeiro)**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO N° 08

### DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade Concorrência nº 04/2023-PMB, por seu representante credenciado, declara, na forma da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, obrigando a empresa que representa, que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou os documentos de habilitação, renunciando, expressamente, ao direito de recurso da fase habilitatória e ao respectivo prazo e concordando com o prosseguimento do procedimento licitatório, passando-se para fase de abertura dos envelopes de proposta de preço dos proponentes habilitados.

Local, \_\_ de \_\_ de 2023.

*(nome, RG nº e assinatura do responsável legal)*



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO N° 09

## MINUTA DO CONTRATO

**CONTRATO N° \_\_/2023 - PMB**

**CONCORRÊNCIA N° 04/2023 – PMB**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0103/2023-PMB**

CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRA POR PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES-PR E A EMPRESA \_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, o Município de Bandeirantes, estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno, com sede a Rua Frei Rafael Proner n° 1457 Centro, nesta cidade de Bandeirantes, Estado do Paraná, inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n° 76.235.753/0001-48, neste ato representado pelo Prefeito Municipal o Sr. \_\_\_\_\_, casado, residente e domiciliado nesta cidade de Bandeirantes, PR, na \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG n.º \_\_\_\_\_, expedida pela Secretaria de Estado de Segurança Pública do \_\_\_\_\_ e inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda sob o n.º \_\_\_\_\_, abaixo assinado, doravante designado **CONTRATANTE** de um lado e, de outro \_\_\_\_\_ estabelecida na \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de(o) \_\_\_\_\_, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n° \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu \_\_\_\_\_, o Sr. \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG n° \_\_\_\_ expedida pela Secretaria de Estado de Segurança Pública do Paraná e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o n.º: \_\_\_\_\_, doravante designada **CONTRATADA**, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, ajustam o presente Contrato de Empreitada de Obras decorrência da **Concorrência - Edital n° 04/2023 - PMB**, mediante as seguintes cláusulas e condições a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes, a saber:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

**Parágrafo Único** - O objeto do presente Contrato destina-se a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ**, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da Concorrência 04/2023-PMB, fornecida pelo CONTRATANTE.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR**

**Parágrafo Único** - O preço global para a execução do objeto deste Contrato, é de R\$ *(inserir valor) (inserir valor por extenso)*, daqui por diante denominado “VALOR CONTRATUAL” conforme descrição abaixo:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

**LOTE - EMPREITADA GLOBAL – PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO.**

### 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES – DTM

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
1.1	Transporte, Instalação e Remoção Equipamentos para obra	1,0	Und		
1.2	Preparação de Base da Sonda e Instalação do Canteiro de Obras	1,0	Und		
1.3	Transporte de Materiais para o Canteiro de Obras	1,0	Und		
1.4	Remoção de Resíduos Remanescentes dos Serviços de Perfuração	1,0	Und		

### 2 - PERFURAÇÃO SONDA ROTATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
2.1	Perfuração com Diâm 36" - Solos (0,00 a 1,50 m)	1,5	m		
2.2	Perfuração com Diâm. de 17.1/2" - Basalto (De 018 à 310m)	292,0	m		
2.3	Perfuração com Diâm. de 12.1/4" - Basalto (De 310 à 520m)	210,0	m		
2.4	Perfuração com Diâm. de 12.1/4" - Arenito Botucatu (De 520 à 650)	130,0	m		
2.5	Alargamento de 12.1/4" para o Diâm. De 17.1/2"- Arenito Botucatu (De 520 à 650)	130,0	m		

### 3 - PERFILAGEM ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
3.1	Perfilagem de 000 à 650 mts (Raios Gama, IEL, Sônico, SP)	1,0	Und		

### 4 - REVESTIMENTO E FILTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
4.1	Tubo Chapa de aço, Ø 28" x 1/4" - <b>União Solda</b>	2,0	m		
4.2	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 20", Esp. Parede 9,52mm, <b>União Solda</b>	18,0	m		
4.3	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 12", STD, Esp.9,52mm, <b>União Solda</b>	306,0	m		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

4.4	Tubo de Aço Carbono - Diâm. 08", SCH 40, Esp. 8,18mm, União Solda	236,0	m		
4.5	Filtro Aço Galvanizado, Super Reforçado, Diâm. 08", Abertura 0,75mm, União Solda	106,0	m		
4.6	Centralizadores Especiais de 12.1/4" x 08"	15,0	und		
4.7	Centralizadores Especiais de 17.2/4" x 08"	8,0	und		
4.8	Redução Cônica de Ø12" x Ø08, SCH 40, União Solda	1,0	und		

### 5 - CIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
5.1	Fornec.Injeção Pasta de Cimento 14,50 Lb/Gal de 26" x 20" de 000 a 018m	2,5	m <sup>3</sup>		
5.2	Fornec.Injeção Pasta de Cimento 14,50 Lb/Gal de 17.1/2" x 12" de 000 a 050m	4,1	m <sup>3</sup>		
5.3	CIMENTAÇÃO DE ZONAS FATURADAS - Fornecimento e injeção de 1,5 A 3,00m <sup>3</sup> de Pasta em zona fraturadas - 02 dias tempo de pega	3,0	m <sup>3</sup>		

### 6 - ESPAÇO ANELAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
6.1	Fornecimento e Injeção de Pré-Filtro, Gran. 1,5 à 3,0 mm, de 050 à 650m	73,0	ton		

### 7 - DESENVOLVIMENTO E TESTES DE VAZÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
7.1	Transporte, montagem e desmontagem dos equipamentos	1,0	Und		
7.2	Lavagem do poço / jateamento dos filtros	24,0	Und		
7.3	Fornecimento de dispersante químico - NO Rust	300,0	kg		
7.4	Aplicação de dispersante químico	6,0	h		
7.5	Desenvolvimento com Compressor	24,0	h		
7.6	Transp., Inst./Desinst. de equipamentos de teste de produção, cap. 200,00m <sup>3</sup> /h	1,0	Und		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

7.7	Teste de Produção, Vazão Constante (24:00h), Escalonado (08:00h)	32,0	h		
7.8	Geração de Energia com Grupo Gerador de até 500 kva	32,0	h		

### 8 - FLUIDOS DE PERFURAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
8.1	Utilização de Fluido à Base de Bentonita	20.000,0	kg		
8.2	Utilização de Fluido à Base de CMC (Carboxi Metil Celulose)	1.000,0	kg		
8.3	Suprimento de Água para Fabricação de Fluidos de Perfuração	1,0	und		

### 9 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
9.1	Laje de Concreto para Proteção Sanitária	1,0	Und		
9.2	Desinfecção com Febax	1,0	Und		
9.3	Análises Físico-Química e Bacteriológica da Água	1,0	Und		
9.4	Documentação para Processo de Licença de Perfuração, Outorga e ART	1,0	Und		
9.5	Relatório Técnico Final	1,0	Und		

### 10 - EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO - 200,00 m3/h para 220,00 m.c.a./180,00 m3/h para 228,00 m.c.a.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
10.1	Motobomba (similar à marca Ebara), mod. BHSE8190-09-R1° de 195HP, 440V Trifásico	1,0	UND		
10.2	Painel de Comando (similar à marca Ebara), modelo APS - Soft Starter de 195HP 440V Trifásico + RN10	1,0	UND		
10.3	Cabo Condutor Elétrico para Motobomba modelo 1.0 x 240 mm <sup>2</sup> em três lances de 280,00 metros	840,0	m		
10.4	Tubo de 07" de em Aço L-80 - API 5CT, Rosca e luva Van Top, 26 lbs/pés, com parede de 9,19 mm e barras de 12,5 m	262,5	m		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

10.5	Tubo de 01' de Pvc Branco Com Rosca e Luva	262,5	m		
10.6	Adaptador de Rosca de 05" NPT x 07" Van Top	1,0	m		
10.7	Adaptador de Rosca de 07" Van Top x 08" Flange	1,0	m		
10.8	Amaras de Aço Inox de Cabos e Tubos	85,0	m		

### 11 - CAVALETE E AUTOMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
11.1	Conjunto automação (Similar à Hidrobox V3)	1,0	pç		
11.2	Transmissor de Nível Hidrostático	1,0	pç		
11.3	Cabo 2x22AWG com malha de Klevar	280,0	m		
11.4	Hidrometro eletromagnético adequado a vazão do poço e instalação horizontal	1,0	pç		
11.5	Cavlete de saída com flanges, niples, válvula de retenção e vlvulas de gaveta	1,0	pç		
11.6	Start-up acompanhamento da produção e regulagem do sistema	1,0	Und		
11.7	Aceite técnico definitivo	1,0	Und		

### 12- SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNT.	V. TOTOTAL
12.1	Transporte dos materiais	1,0	Und		
12.2	Instalação dos equipamentos de bombeamento	1,0	Und		
12.3	Guindaste com capacidade de tração de 70 toneladas	4,0	Und		
12.4	Teste de funcionamento dos equipamentos de bombeamento	1,0	Und		
12.5	Emendas dos cabos elétricos	3,0	Und		

**VALOR TOTAL:**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

**Parágrafo Único** - As despesas com a execução do objeto do presente contrato serão financiadas através de Recursos próprios do Município, que correrão a conta das dotações orçamentárias:

SECRETARIA	DESPESA/ FONTE	DOTAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	DESCRIÇÃO
DIVISÃO DE OBRAS	0209/0000	0600215452043820454490510000	OBRAS E INSTALAÇÕES
	0209/0003	0600215452043820454490510000	

### CLÁUSULA QUARTA - DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE o objeto deste Contrato inteiramente concluído, em condições de aceitação e de utilização, em até 150 (cento e cinquenta) dias, podendo ser prorrogados por igual período;

**Parágrafo Segundo** - O prazo de vigência do contrato será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de sua assinatura.

**Parágrafo Terceiro** - Somente será admitida alteração do prazo quando:

- Houver alteração do projeto e/ou de especificações técnicas pelo CONTRATANTE;
- Houver alteração de quantidades, obedecidos os limites fixados neste Contrato, por atos do CONTRATANTE;
- Houver atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio concernente ao objeto contratado, que estejam sob responsabilidade expressa do CONTRATANTE;
- Por atos do CONTRATANTE que interfiram no prazo de execução;
- Atos de terceiros que interfiram no prazo de execução ou outros devidamente justificados e aceitos pelo CONTRATANTE;
- Por motivos de força maior ou caso fortuito, entre outros, desde que tenham influência direta sobre o fornecimento do objeto contratado;
- Outros casos previstos em lei.

**Parágrafo Quarto** - Enquanto perdurarem os motivos de força maior ou suspensão do Contrato cessam os deveres e responsabilidades de ambas as partes em relação ao Contrato. Os atrasos provenientes de greves ocorridas na CONTRATADA ou atrasos por parte de suas eventuais subcontratadas não poderão ser alegados como decorrentes de força maior.

**Parágrafo Quinto** - Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução da obra, deverá comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE tome as providências cabíveis.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

**Parágrafo Sexto** - O CONTRATANTE se reserva o direito de contratar a execução da obra com outra empresa, desde que rescindido o presente contrato e respeitadas as condições da licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

### **CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA se obriga a:

- a) Confecção e colocação de placas de obra, conforme modelo fornecido pelo município;
- b) Assegurar a execução do objeto deste Contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados bem como, na forma da Lei, respeitar rigorosamente as recomendações da ABNT;
- c) Notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (*quarenta e oito*) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto e do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas, quando for o caso;
- d) Manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
- e) Dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato em partes ou no todo;
- f) Manter no local do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrência;
- g) Providenciar a matrícula do objeto deste Contrato no INSS;
- h) Não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- i) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- j) Fornecer em tempo hábil os máquinas, veículos, equipamentos e materiais;
- k) Examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do procedimento, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;
- l) A proponente deve respeitar rigorosamente as normas estabelecidas nas especificações técnicas que integram o edital, bem como garantir a qualidade de todos os materiais e serviços executados, em conformidade com as normas e especificações do DNIT.

**Parágrafo Segundo** - Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas e encargos de natureza trabalhista, previdenciária, social ou tributária de sua responsabilidade incidentes sobre os serviços objeto deste Contrato. No caso da propositura de qualquer demanda judicial em decorrência do presente contrato, a CONTRATADA compromete-se a assumir a integralidade da responsabilidade e de eventual pagamento, isentando o CONTRATANTE e a Administração Pública de qualquer ônus, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

**Parágrafo Terceiro** - As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### **CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

**Parágrafo Único** - O CONTRATANTE se obriga a:

- a) Fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente Contrato;
- b) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste Contrato;
- c) Garantir à CONTRATADA acesso à documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;
- d) Garantir à CONTRATADA acesso às suas instalações.

### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO**

**Parágrafo Primeiro** - O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 30 (trinta) dias corridos após a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes. O faturamento deverá ser protocolado, em 02 (*duas*) vias (*original e uma cópia*), no protocolo geral na sede do CONTRATANTE e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

**a) LIBERAÇÃO EM TODAS AS FATURAS FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:**

1. Nota fiscal nota fiscal/fatura com discriminação resumida dos serviços executados, período de execução da etapa, número da licitação, número do contrato de empreitada, observação referente a retenção da contribuição previdenciária e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja certificada pelo engenheiro ou arquiteto fiscal;
2. Planilha de Medição da Obra de acordo com o Cronograma Físico Financeiro;
3. CONTRATO: - Anexar uma Cópia do Contrato e aditivos vigentes;
4. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO: - Anexar Cópia do Cronograma Físico Financeiro vigente a cada medição;
5. PROVA DE PAGAMENTO DE PESSOAL: - Folha de pagamento ou outro comprovante de pagamento assinado pelos funcionários, referente ao período da Medição;
6. PROVA DE RECOLHIMENTO JUNTO AO INSS: - Recolhimentos vinculados a Matrícula da Obra, GPS- Guia de Recolhimento Social. No caso de a Empresa optar pela retenção dos encargos previdenciários, deverá ser especificado no corpo da Nota Fiscal desmembrando de Material e Mão de Obra (este nunca inferior a 30% do valor da Nota Fiscal) e o destaque “Nota fiscal sujeita a encargos previdenciários, conforme instrução Normativa expedida pelo INSS”;
7. PROVA DE RECOLHIMENTO DO FGTS – Recolhimentos vinculados ao CNPJ da Empresa, devidamente autenticado em Tabelionato, - GFPI Guia de Recolhimento do FGTS e Informações a Previdência Social;
8. CERTIDÃO NEGATIVA DO INSS – Certidão Negativa da Empresa junto ao INSS, em plena validade;
9. CERTIDÃO NEGATIVA DO FGTS - CRF – Certidão Negativa da Empresa junto ao FGTS, em plena validade;
10. CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS DA EMPRESA, em plena validade;
11. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS, em plena validade.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### b) LIBERAÇÃO DA PRIMEIRA PARCELA FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:

1. Toda documentação citada no item anterior 22.2 letras “a”;
2. Da guia da ART OU RRT de execução da obra pela CONTRATADA com o comprovante do recolhimento;
3. Inscrição da obra na Previdência Social mediante a apresentação da matrícula CEI - Cadastro Específico da Obra;
4. Do recolhimento da garantia de execução e adicional, se houver;

### c) A LIBERAÇÃO DA ÚLTIMA PARCELA FICA CONDICIONADA À APRESENTAÇÃO:

1. Toda documentação citada no item 22.2 letras “a”;
2. Da Certidão de Averbação de Obra de Construção Civil - PF, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil da matrícula CEI – Cadastro Específico da Obra para fins de averbação do imóvel no órgão Cartório de Registro de Imóveis;
3. Do Termo de Recebimento Provisório;
4. Certidão de Conclusão de Obra emitida pelo Contratante;
5. De comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA;

**Parágrafo Segundo** - O faturamento deverá ser efetuado em nome do *(inserir no de contratante)* – CNPJ nº *(inserir nº)*.

**Parágrafo Terceiro** - Caso a liberação do pagamento não ocorra em até 30 (trinta) dias após a apresentação correta da fatura, incorrerá o CONTRATANTE em juros de mora, no montante de 2% ao mês do valor da fatura.

**Parágrafo Quarto** - O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

$$SR = S ( I12 / I0 )$$

$$R = SR - S$$

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12º mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12º mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

## **CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO E GARANTIA ADICIONAL**

**Parágrafo Primeiro** – Para a assinatura e publicação da **Ordem de Serviço** que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais, a contratada deverá apresentar os seguintes documentos:



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

a) Alvará de Construção expedido pelo Contratante.

b) Garantia de execução e garantia adicional se houver:

- 1) O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (*cinco por cento*) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional se houver.
- 2) O recolhimento da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, deverá ser efetuada nos termos do Art. 56, § 1º, I, II e III da Lei nº 8.666/93.
- 3) Qualquer majoração do valor contratual obrigará a contratada a depositar, nas mesmas modalidades do item anterior, valor correspondente a 5% (*cinco por cento*) do valor da alteração. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar.

**Parágrafo Segundo** - A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

- Aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratual e o termo de recebimento definitivo;
- Certidão negativa de débitos, expedida pelo INSS, referente ao objeto contratado concluído;

**Parágrafo Terceiro** - A contratada perderá a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, quando:

- a) Da inadimplência das obrigações e/ou rescisão unilateral do termo de Contrato de Empreitada;
- b) Quando do não recebimento provisório e definitivo e/ou não aceitação pelo licitador da obra;

**Parágrafo Quarto** - Nos casos previstos na Cláusula Décima Nona - Rescisão do Contrato, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

### **CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO, TESTES, REUNIÕES DE GERENCIAMENTO E COMUNICAÇÃO**

**Parágrafo Primeiro** - A fiscalização da execução do objeto deste Contrato será feita através de profissionais devidamente designados pelo CONTRATANTE. A fiscalização procederá mensalmente, a contar da formalização deste Contrato, à medição baseada nos serviços executados, elaborará o boletim de medição, verificará o andamento físico dos serviços e comparará com o estabelecido no cronograma físico-financeiro, para que se permita a elaboração do processo de faturamento. Caso os serviços executados não correspondam ao estabelecido no cronograma físico-financeiro, será registrada a situação inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.

**Parágrafo Segundo** - A contratada deverá permitir e colaborar para que funcionários, engenheiros, especialistas e demais peritos enviados pelo CONTRATANTE:

- a) Inspicionem a qualquer tempo a execução do objeto do presente Contrato;
- b) Examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir;

**Parágrafo Terceiro** - A contratada deverá manter no local da obra um preposto aceito pelo CONTRATANTE para representá-la na execução do contrato.

**Parágrafo Quarto** - A CONTRATADA deve manter no canteiro de obra um projeto completo e cópia das especificações técnicas, memoriais, cronograma físico-financeiro, planilha de serviços, Boletim



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

Diário de Ocorrências – BDO, o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização, e deverão ficar reservados para o manuseio da fiscalização.

**Parágrafo Quinto** - A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

**Parágrafo Sexto** - Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções não revelados até o Recebimento Definitivo, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para o CONTRATANTE.

**Parágrafo Sétimo** - Entende-se por defeito, vício ou incorreção oculta aquele resultante da má execução ou má qualidade de materiais empregados e/ou da aplicação de material em desacordo com as normas e/ou prescrições da ABNT, especificações e/ou memoriais, não se referindo aos defeitos devidos ao desgaste normal de uso. Correrão por conta da CONTRATADA as despesas relacionadas com a correção, remoção e/ou substituição do material rejeitado.

**Parágrafo Oitavo** - A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

**Parágrafo Nono** - A fiscalização e a CONTRATADA podem solicitar reuniões de gerenciamento um ao outro. A finalidade é revisar o cronograma dos serviços remanescentes e discutir os problemas potenciais.

**Parágrafo Décimo** - Toda a comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito. A notificação tornar-se-á efetiva, após o seu recebimento.

**Parágrafo Décimo Primeiro** – O fiscal responsável pelo contrato será o Sr. Renato Aparecido Chagas Manzini – CAU sob o nº A-116537-2, Arquiteto desta municipalidade.

**Parágrafo Décimo Segundo** – O fiscal responsável pela execução da obra será o Sr. Fernando César da Cunha, Engenheiro Civil – CREA/PR Nº 199.747/D, Diretor de Obras.

### ***CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRAS PROVISÓRIAS***

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA deve submeter à fiscalização os desenhos, especificações técnicas e memoriais propostos para as obras provisórias que se façam necessárias, que deverá aprová-los caso estejam adequados ao objeto deste Contrato.

**Parágrafo Segundo** - A CONTRATADA é responsável pelo projeto das obras provisórias.

**Parágrafo Terceiro** - A aprovação pela fiscalização não altera as responsabilidades da CONTRATADA pelo projeto de obras provisórias.

**Parágrafo Quarto** - A CONTRATADA deve obter a aprovação dos órgãos competentes para o seu projeto de obras provisórias, onde requeridas.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS**

**Parágrafo Primeiro** - Por determinação do CONTRATANTE a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões quantitativos que se fizer(em) na obra, nos limites autorizados em lei.

**Parágrafo Segundo** - A supressão de serviços resultantes de acordo celebrado expressamente entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA poderão ultrapassar o limite estabelecido no parágrafo anterior.

**Parágrafo Segundo** - Se no Contrato não houver sido contemplado preços unitários para a obra, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no caput desta Cláusula.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**

**Parágrafo Primeiro** - As máquinas, veículos, equipamentos e materiais a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA, deverão ser novos, seminovos, de primeira qualidade e/ou em ótimo estado de conservação e apropriados para a devidas finalidades e ou execução dos serviços, cabendo ao CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

**Parágrafo Segundo** - Sempre que dos documentos de licitação não constarem características determinadas em referência à serviços, materiais, artigos e equipamentos, entender-se-á que os mesmos devem ser novos, da melhor qualidade em suas respectivas espécies, de acordo com a finalidade a que se destinam. No caso em que materiais, artigos e equipamentos são mencionados nas especificações técnicas e/ou memoriais como “similar” a qualquer padrão especial, o CONTRATANTE decidirá sobre a questão da similaridade.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO**

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores, deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs.

**Parágrafo Segundo** - O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da CONTRATADA.

**Parágrafo Terceiro** - A CONTRATADA, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Lei Federal nº 6.514 de 22/12/77, Portaria nº 3.214, de 08/06/78, Normas Regulamentares - NRs 01 a 32 e em especial as NRs 04, 05, 06 e 18.

**Parágrafo Quarto** - Deverão ser observadas pela contratada todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e aos materiais envolvidos na obra,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

de acordo com as Normas Regulamentadoras - NRs aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08/06/78, Lei Federal nº 6.514, de 22/12/77.

**Parágrafo Quinto** - O CONTRATANTE atuará objetivando o total cumprimento das normas de segurança, estando autorizada a interditar serviços ou parte destes em caso de não-cumprimento das exigências de lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso na execução da obra.

**Parágrafo Sexto** - Cabe à CONTRATADA solicitar ao CONTRATANTE a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente(s) na obra, nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SEGURANÇA DA OBRA E DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA**

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo o CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais.

**Parágrafo Segundo** - A CONTRATADA deverá manter um perfeito sistema de sinalização e segurança em todos os locais de serviços, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

**Parágrafo Terceiro** - A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.

**Parágrafo Quarto** - Caso a CONTRATANTE seja acionada judicial ou administrativamente, inclusive reclamações trabalhistas, por qualquer ato decorrente do presente contrato, a CONTRATADA assumirá para si a responsabilidade por toda e qualquer eventual condenação, isentando a CONTRATANTE de quaisquer obrigações, aplicando-se no caso concreto uma das formas de intervenção de terceiros previstas no Código de Processo Civil, especialmente a denunciação da lide (art. 70 – CPC), se for o caso.

**Parágrafo Quinto** - A intenção das partes, aqui manifestada expressamente, é a de que a CONTRATADA assuma e se responsabilize direta e integralmente pela plena e total realização dos serviços contratados, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

**Parágrafo Sexto** - CONTRATADA responde, exclusiva e diretamente, por todo e qualquer ato ilícito praticado por seus prepostos que dele decorra a obrigação e/ou necessidade de ressarcimento de danos materiais ou morais (art. 932, III, Código Civil), não podendo a CONTRATANTE ser responsabilizada por eles a nenhum título.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

**Parágrafo Primeiro** - O objeto deste Contrato será recebido provisoriamente, em no máximo até 60 (sessenta) dias após a comunicação ao CONTRATANTE da conclusão do objeto deste Contrato pela CONTRATADA, ficando esta responsável pelo bom funcionamento dos serviços executados até o seu recebimento definitivo, exceto por danos que sejam de responsabilidade do CONTRATANTE. A aceitação da obra pelo CONTRATANTE se dará quando não houver qualquer pendência por parte da CONTRATADA.

**Parágrafo Segundo** - O recebimento definitivo do objeto deste Contrato deverá estar formalizado até 60 (*sessenta*) dias do recebimento provisório, mediante comissão especificamente designada pelo CONTRATANTE. Decorrido esse prazo, sem qualquer manifestação do Contratante, a(s) obra(s) será(ão) considerada(s) como recebida(s) definitivamente.

**Parágrafo Terceiro** - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela qualidade da obra, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO**

**Parágrafo Primeiro** - A CONTRATADA não poderá ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do CONTRATANTE.

**Parágrafo Segundo** - Se a CONTRATADA ceder o presente Contrato, no todo ou em parte, a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia, por escrito do CONTRATANTE, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais;

**Parágrafo Terceiro** - Se eventualmente for concedida a subcontratação no todo ou em parte pelo CONTRATANTE, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA em decorrência deste Contrato, nem importará em estabelecer qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o subcontratado.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS PENALIDADES**

**Parágrafo Primeiro** - À CONTRATADA serão aplicadas penalidades pelo CONTRATANTE a serem apuradas na forma a saber:

- a) Multa de 0,1% (*um décimo por cento*) do saldo contratual por dia consecutivo que exceder à data prevista para conclusão da obra;
- b) Multa de 0,1% (*um décimo por cento*) do saldo contratual por dia consecutivo de atraso na colocação de placas, conforme modelos fornecidos pelo CONTRATANTE, contado a partir do 10º dia da data da assinatura do contrato;
- c) Multa de 1% (*um por cento*) do valor contratual quando, por ação, omissão ou negligência, a CONTRATADA infringir qualquer das demais obrigações contratuais;
- d) Multa de 10% (*dez por cento*) do valor contratual quando a CONTRATADA ceder o Contrato, no todo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização do CONTRATANTE, devendo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- reassumir a execução da obra no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais;
- e) Multa de 20% (*vinte por cento*) do valor contratual quando ocorrer rescisão do Contrato conforme o estabelecido na Cláusula Décima Nona, Parágrafo Primeiro;
  - f) Suspensão do direito de participar em licitações/contratos advindos de recursos do CONTRATANTE, ou de qualquer órgão da administração direta ou indireta, pelo prazo de até 2 (*dois*) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer a rescisão contratual ou declaração de inidoneidade, por prazo a ser estabelecido pelo CONTRATANTE em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA;

**Parágrafo Segundo** - A multa será cobrada pelo CONTRATANTE de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Caso a CONTRATADA não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas ou será descontada do valor da garantia de execução e adicional se houver.

**Parágrafo Terceiro** - As penalidades previstas no *caput*, poderão cumular-se e o montante das multas não poderá exceder a 30% (trinta por cento) do valor contratual e, também, não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

**Parágrafo Quarto** - Caso a CONTRATADA não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos o CONTRATANTE reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada a CONTRATADA responderá pelos custos através de glosas de créditos, garantias e/ou pagamento direto, inclusive será declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contrato pelo prazo de até 2 anos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES**

**Parágrafo Primeiro** - Quando forem verificadas situações, que ensejarem a aplicação das penalidades/multas, previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início ao procedimento administrativo cabível, para apuração dos fatos e respectivas sanções se necessárias, mediante prévia notificação ao contratado dos atos a serem realizados.

**Parágrafo Segundo** - Compete ao Prefeito, quando for o caso, a aplicação ou a dispensa de penalidades/multas.

**Parágrafo Terceiro** - É facultado à CONTRATADA recorrer, conforme estabelece a legislação vigente, quando não concordar com as penalidades aplicadas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA RESCISÃO**

**Parágrafo Primeiro** - O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o Contrato independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) Quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
- b) Quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato a quaisquer empresas ou consórcios de empresas sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

- c) Quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (*trinta*) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE;
- d) Quando houver inadimplência de Cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA e desobediência da determinação da fiscalização;
- e) Demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**Parágrafo Primeiro** - A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, a perda da garantia de execução, sem embargos da aplicação das demais penalidades legais cabíveis.

**Parágrafo Segundo** - Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza.

### ***CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL***

**Parágrafo Único** - Integram e completam o presente Contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: o instrumento convocatório, projetos, especificações técnicas, memoriais, bem como a proposta, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, anexos e pareceres que formam o processo.

### ***CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS***

**Parágrafo Único** - Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e aplicáveis a espécie.

### ***CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES***

**Parágrafo Único** - Serão incorporados a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, no prazo de execução ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, com anuência expressa do PREFEITURA.

### ***CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO CONHECIMENTO DAS PARTES***

**Parágrafo Único** - Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente Contrato.

### ***CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS***

**Parágrafo Primeiro** - Havendo discrepância entre os valores indicados numericamente e por extenso, fica desde já acordado entre as partes contratantes que, sempre prevalecerão aqueles mencionados por extenso.

**Parágrafo Segundo** - Qualquer objeto de valor histórico, valor significativo que venha a ser descoberto, em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

editais, deverá a Contratada notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO**

**Parágrafo Primeiro** - As partes elegem o foro da Comarca de Bandeirantes, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**Parágrafo Segundo** - E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Local e data.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Fiscal de Contrato – Designado  
Cargo

Fiscal de Obra - Designado  
Cargo

Testemunhas:

\_\_\_\_\_

RG

\_\_\_\_\_

RG



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### MODELO N° 10

## EXTRATO DO CONTRATO (Publicação)

**CONTRATO N°** \_\_\_\_/2023-PMB

**CONCORRÊNCIA:** N° 04/ 2023-PMB

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 0103/2023-PMB

**CONTRATANTE:** Município de Bandeirantes, Estado do Paraná

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO COMPLETO, NA ZONA SUL DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES PARANÁ.

**VALOR:**

**DOTAÇÃO:**

SECRETARIA	DESPESA/ FONTE	DOTAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMATICA	DESCRIÇÃO
DIVISÃO DE OBRAS	0209/0000	0600215452043820454490510000	OBRAS E INSTALAÇÕES
	0209/0003	0600215452043820454490510000	

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** Será de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviços, podendo ser prorrogado em igual período.

**PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** Será de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado em igual período.

Bandeirantes, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

CONTRATANTE

CONTRATADO



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## ESTADO DO PARANÁ

### ANEXO I

#### Elementos gráficos:

- Planilha de Serviços; Cronograma físico financeiro; Memorial descritivo, Termo de Referência; Plantas, etc.

Serão disponibilizados no sítio eletrônico do Município de Bandeirantes – PR [www.bandeirantes.pr.gov.br](http://www.bandeirantes.pr.gov.br) anexo ao aviso de licitação e edital ou solicitado através do e-mail [licitacao@bandeirantes.pr.gov.br](mailto:licitacao@bandeirantes.pr.gov.br)