



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo Nº 83 – Centro – CEP: 12.955-0000**  
**CNPJ: 52.359.692/0001-62 Fone: (11) 4012-1000**

**CONTRATAÇÃO DIRETA**  
**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO**

**Empresa:** \_\_\_\_\_

**Endereço:** \_\_\_\_\_

**Contato:** \_\_\_\_\_ **Fone:** \_\_\_\_\_ **Cel.:** \_\_\_\_\_

**e-mail:** \_\_\_\_\_ **CNPJ:** \_\_\_\_\_

Adverte-se que a presente solicitação tem objetivo de verificar preço praticado no mercado sobre o produto abaixo discriminado. Orientamos que seja apresentada a melhor oferta, haja vista a possibilidade de contratação direta, observadas as regras e limites legais. O produto deverá atender plenamente à descrição e características constantes no quadro a seguir:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>QTDE.</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>
<b>01</b>	Elaboração de: Levantamento topográfico planialtimétrico, projeto de implantação e memorial descritivo, sondagem, projeto executivo, projeto executivo hidromecânico, projeto hidráulico, projeto executivo das instalações elétricas e planilha orçamentária, para execução da obra do segundo módulo de tratamento da Estação de Tratamento de Água – ETA em Bom Jesus dos Perdões/SP, conforme termo de referência em anexo.	01	
Validade da proposta (Mínimo 60 dias):			
Prazo de entrega: 90 dias			
Previsão de pagamento mensal é de até 30 dias após a apresentação da Nota Fiscal.			

O valor da proposta deverá considerar todas as despesas inerentes a entrega do objeto tais como tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Nome do representante legal: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo Nº 83 – Centro – CEP: 12.955-0000**  
**CNPJ: 52.359.692/0001-62 Fone: (11) 4012-1000**

## **TERMO DE REFERÊNCIA – 2º MÓDULO DE TRATAMENTO**

### **Objeto:**

Ampliação da ETA – Elaboração de projetos executivos, planilha orçamentária e memorial descritivo da futura execução das obras do segundo módulo de tratamento da Estação de Tratamento de Água - ETA.

Dimensão estimada da obra: 15,80x13,40m

Local: Av. Santo Agostinho, nº 700, Centro, Bom Jesus dos Perdões-SP, CEP 12955-000

### **Objetivo:**

Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos executivos, planilha orçamentária e memorial descritivo para execução do segundo módulo de tratamento da ETA. Deverá ser utilizado como base para elaboração dos projetos executivos os projetos básico a ser fornecido pela prefeitura que foi elaborado pelas empresas PROESPLAN e ESTATI.

### **Escopo dos serviços:**

- Levantamento planialtimétrico as-built;
- Projeto de implantação;
- Sondagem e topografia do terreno para elaboração do projeto de fundações;
- Elaboração do projeto executivo estrutural levando em consideração que a estrutura será anexada ao módulo de tratamento existente;
- Elaboração do projeto executivo hidromecânico com detalhamento das tubulações e equipamentos necessários à operação da ETA e interligação com sistemas existentes;
- Projeto hidráulico;
- Projeto executivo das instalações elétricas;
- Elaboração de memorial descritivo;
- Elaboração de planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro para contratação da execução da obra.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo Nº 83 – Centro – CEP: 12.955-0000**  
**CNPJ: 52.359.692/0001-62 Fone: (11) 4012-1000**

## **Produtos a serem entregues**

Todos os documentos a serem entregues pela contratada deverá ser tanto em meio físico quanto em meio digital com a assinatura dos responsáveis pela elaboração dos projetos e fiscais da prefeitura. Deverá ser recolhida ART de todos os serviços técnicos listado abaixo.

### **1- Levantamento planialtimétrico as-built**

- Levantamento planialtimétrico as-built com cadastro de tudo que for necessário para poder ser feita a elaboração do projeto de implantação e demais projetos.

### **2- Projeto de implantação**

- Projeto da implantação da obra com todos os detalhes necessários para sua instalação, contendo detalhes de terraplenagem, posição da estrutura, detalhes de como a estrutura será anexada à estrutura existente, detalhes das tubulações, corte e aterro, etc.

### **3- Sondagem**

- Comprovação a partir de relatórios da contratada de deslocamento até o local da obra para realizar os serviços de locação dos pontos e análise do solo;  
- Relatório de sondagem com mapa de localização dos furos.

### **4- Projeto executivo estrutural**

- Projeto executivo da estrutura (fundação, paredes maciças, pilares, vigas, lajes, etc.) com todos os quantitativos relacionados a este: volume de concreto, quantidade de aço, quantidade de formas, etc. No projeto deve conter todas as especificações técnicas para a execução da estrutura.  
- Memorial descritivo do projeto estrutural;  
- Vias digitais do projeto em formato DWG e PDF;

### **5- Projeto executivo hidromecânico**

- Projeto executivo hidromecânico com todas os quantitativos e especificações técnicas dos materiais;  
- Memorial descritivo;  
- Vias digitais do projeto em formato DWG e PDF;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**  
**Rua Dom Duarte Leopoldo Nº 83 – Centro – CEP: 12.955-0000**  
**CNPJ: 52.359.692/0001-62 Fone: (11) 4012-1000**

#### **6- Projeto hidráulico da ETA**

- Projeto hidráulico da ETA contendo todas as especificações do processo de tratamento: floculação, decantação e filtração com detalhes executivos, especificação e quantitativos de todos os materiais.
- Vias digitais do projeto em formato DWG e PDF.

#### **7- Projeto executivo das instalações elétricas**

- Projeto das instalações elétricas: iluminação, motores, quadros, etc.
- Vias digitais do projeto em formato DWG e PDF.

#### **8- Planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro**

- Planilha orçamentária da obra com preços atualizados e com referências dos custos apresentados.
- A base de orçamento deve seguir regulamentos, para que os projetos caso necessário sejam aprovados em convênios.
- Vias digitais da planilha em formato XLS (excel) e PDF;

#### **9- Propostas**

O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará sua proposta deverá ocorrer exclusivamente, por meio eletrônico, pela Internet, no endereço eletrônico [saneamentobjp@gmail.com](mailto:saneamentobjp@gmail.com) e [saneamentogeral@bjperdoes.sp.gov.br](mailto:saneamentogeral@bjperdoes.sp.gov.br), a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço.

Período de envio das propostas: 15 a 18/02/2022

Etapas de lances (último dia): 18/02/2022 das 08h às 14h