



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo SGPe xxxx/2024

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
RAUL MATEUS WORUBY DA SILVA	ENGENHEIRO CIVIL	9806	RAUL.SILVA@BOMBINHAS.SC.GOV.BR

### II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

#### 2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES NA E.B.M. EDITH WILLECKE.

#### 3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

**Nota:**

Deverá ser demonstrado o alinhamento entre a potencial contratação e o planejamento do órgão/entidade a partir da previsão no Plano Anual de Compras.

#### 4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

NECESSIDADE DE ACERVO TÉCNICO DE EXECUÇÃO, EM NOME DA EMPRESA:





A EMPRESA NECESSITA DE TÉCNICO RESPONSÁVEL, SENDO ESSE ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO

**O CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 2 MESES**

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E.B.M. EDITH WILLECKE

**III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES**

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

OS ORÇAMENTOS FORAM EXECUTADOS CONFORME TABELA DE REFERÊNCIA DE CUSTO DE OBRA.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

R\$ 76.044,59

**8. Comparativo das soluções**

ATUALMENTE A E.B.M. EDITH WILLECKE TEM CARACTERÍSTICAS DE UM ESPAÇO EDUCACIONAL, NECESSITANDO DA CRIAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES.

**IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)





CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES.
<b>10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
POR SER OBRA DE ENGENHARIA NÃO É POSSIVEL O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO.
<b>11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
NÃO EXISTE CONTRATAÇÃO CORRELATAS.
<b>12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
NÃO TEM PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.
<b>13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
NÃO EXISTE IMPACTO AMBIENTAL A SER CONSIDERADO.
<b>14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA A E.B.M. EDITH WILLECKE NO BAIRRO DE CANTO GRANDE.
<b>15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)</b>
<b>A OBRA ATENDE A NECESSIDADE DO LOCAL.</b>

Bombinhas/SC, 11 de junho de 2024.

**RAUL MATEUS WORUBY DA SILVA**

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 144777-1





PREFEITURA DE  
**BOMBINHAS**

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**  
Rua Baleia Jubarte, 328 - José Amândio  
CEP: 88215-000



**Bombinhas**  
Bom é AQUI!