



## 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 DAS SALAS MODULARES E REFEITÓRIO.

#### 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:**

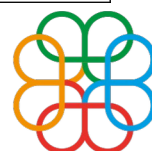
Deverá ser demonstrado o alinhamento entre a potencial contratação e o planejamento do órgão/entidade a partir da previsão no Plano Anual de Compras.

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

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

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

**O CRONOGRAMA É DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 3 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 DAS SALAS MODULARES E REFEITÓRIO NA E.B.M. PEQUENO PRÍNCIPE.

### 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 REFERENCIA DE CUSTO DE OBRA

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

R\$ 3.476.787,96

8. Comparativo das soluções

A ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL PEQUENO PRÍNCIPE ATENDE ALUNOS DO MUNICÍPIO DE BOBMINHAS, TENDO CAPACIDADE DE ACOMODAR 690 ALUNOS, NECESSITANDO DA CRIAÇÃO DE NOVAS SALAS E UM REFEITÓRIO PARA PODER ATENDER O AUMENTO DE DEMANDA.

### IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

CONSTRUÇÃO DAS SALAS MODULARES E REFEITÓRIO.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)





POR SER OBRA DE ENGENHARIA NÃO É POSSIVEL O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

**11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

NÃO EXISTE CONTRATAÇÃO CORRELATAS

**12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

NÃO TEM PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

**13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

NÃO EXISTE IMPACTO AMBIENTAL A SER CONSIDERADO.

**14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

CONSTRUÇÃO DAS SALAS MODULARES E REFEITÓRIO PARA A ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL PEQUENO PRÍNCIPE.

**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)**

**A OBRA ATENDE A NECESSIDADE DO LOCAL**

Bombinhas/SC, 09 de Agosto de 2024.

**RAUL MATEUS WORUBY DA SILVA**

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 144777-

1

