



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).

RECAPEAMENTO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, RECONSTRUÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTA

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 DO TECNICO:
- CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL – 500M²





- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – 3700M²

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

O CRONOGRAMA É DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 1 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).

RECAPEAMENTO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, RECONSTRUÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

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\$ 1.062.968,06

8. Comparativo das soluções

A CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL ENCONTRA-SE COM DANOS E NECESSITA DE REPARO PARA O FUNCIONAMENTO DA MESMA.

A PAVIMENTAÇÃO NECESSITA DE FRESAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM INTUITO DE MANUTENÇÃO DA VIA



--

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)
RECAPEAMENTO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, RECONSTRUÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL
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 NECESSITA DE SERVIÇOS PREVIOS
13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)
, IMPACTO DE PRODUÇÃO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)
RECAPEAMENTO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, RECONSTRUÇÃO DAS CANALETAS DE DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL
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, 24 de outubro de 2024.

RAUL MATEUS WORUBY DA SILVA





PREFEITURA DE
BOMBINHAS

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 144777-1

