



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR AQUISIÇÃO DE 5 LICENÇA DO SOFTWARE BIM

1. LOCALIZAÇÃO

Município de Paraguaçu Paulista.

2. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o § 1º e 2º, da Lei 14.133/21

3. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO DA AQUISIÇÃO DE 5 LICENÇA DO SOFTWARE BIM

Departamento de Urbanismo e Habitação.

4. (CAMPO 1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO A PARTIR DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Aquisição das licenças do **SOFTWARE BIM** é de suma importância para o desenvolvimento dos projetos realizados pela equipe de engenharia da Prefeitura de Paraguaçu Paulista.

5. (CAMPO 2) CONSTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, sendo considerada necessária devido à sua importância crucial para o desenvolvimento dos projetos arquitetônicos.

6. (CAMPO 3) HÁ REQUISITO ESPECIAL DE CONTRATAÇÃO?

Não se aplica.

7. (CAMPO 4) DESCRIÇÃO DE QUANTIDADES, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LICENÇA DE SOFTWARE BIM	-	UND	5	1.916,00	9.580,00

--	--	--	--	--	--	--

8. (CAMPO 5) POSSÍVEIS ALTERNATIVAS DE MERCADO E INDICAÇÃO DA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

O sistema **SOFTWARE BIM** já é utilizado pelos servidores e a renovação é ideal para manter no mesmo sistema os projetos atuais e anteriores.

9. (CAMPO 6) ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DE PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS:

O custo estimado total da aquisição de 5 licenças é de R\$9.580,00 (nove mil e quinhentos e oitenta reais e zero centavos), conforme custos unitários apostos na planilha orçamentaria.

10. (CAMPO 7) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS, QUANDO FOR O CASO:

A solução envolverá a compra de 5 licença anual do **SOFTWARE BIM**, com usuário de acesso e senha para instalação e configuração durante o período do contrato.

11. (CAMPO 8) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

A justificativa para o parcelamento ou não parcelamento da contratação será determinada com base na disponibilidade orçamentária e viabilidade financeira do Departamento de Urbanismo e Habitação.

12. (CAMPO 9) DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS:

A contratação visa manter a execução dos serviços e projetos de engenharia e arquitetura, conforme já estabelecidos com os servidores usuários a relação qualitativa e quantitativa.

13. (CAMPO 10) PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES QUE DEVEM SER ADOTADAS, EM PARALELO, NO TOCANTE À OPERACIONALIZAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Não se aplica.

14. (CAMPO 11) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES, SE HOUVER:

Não se aplica.

15. (CAMPO 12) DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS, SE FOR O CASO:

Não se aplica.

16. (CAMPO 13) POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:

A contratação é considerada adequada para auxiliar a realização das funções deliberadas aos servidores engenheiros e arquitetos.

PARAGUAÇU PAULISTA, 22/04/2024.

ARQUITETO – MARCO ANTONIO MARTINS
CAU/SP: A189485-4

CARLOS ALBERTO HIPÓLITO FERREIRA
DIRETOR
DEP. URBANISMO E HABITAÇÃO