



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Secretarias	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Responsável e sua função	ALCEU LUIZ CASARIM
Fiscal e sua função	ALCEU LUIZ CASARIM – SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA; PATRICIA MALICHESKI – ENGENHEIRA CIVIL
Objeto:	AQUISIÇÃO DE TUBOS E PAVERS PARA SEREM COLOCADOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GALVÃO.

3. RELATÓRIO

3.1. Da Legislação:

Lei nº 14.133/2021;

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1 O objeto da presente licitação é:

AQUISIÇÃO DE TUBOS E PAVERS PARA SEREM COLOCADOS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GALVÃO.

JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

4.2 Haja visto que o processo de licitação nº 010/2023, está com as quantidades dos tubos acabando. Considerando ainda que o Município de Galvão, está com licitação de



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GALVÃO

pavimentação com pedras irregulares em execução, necessitando assim de mais tubos para realização das drenagens.

Considerando que há muitos lugares para serem executadas calçadas com pavers e o município não possui ata vigente dos mesmos.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que se trata de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria onde apuramos as quantidades necessárias.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Prazo de entrega: em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Solicitação de Fornecimento.

5.2. Local de entrega e horários de atendimento: em horário de atendimento da Prefeitura Municipal.

5.3. Forma de pagamento: em até 40 dias após a emissão da nota fiscal, acompanhado dos trabalhos realizados.

5.4. Prazo de garantia/forma de garantia: os bens serão recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com este Termo.

5.5. Prazo para substituição do objeto: os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes, deverão ser substituídos em 02 (dois) dias, a contar da notificação da contratada.

5.6. Prazo de vigência da contratação: por 12 (doze) meses.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação de empresas especializadas em: derivados de cimento, materiais de construção.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE GALVÃO

7.1. Considerando que a contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na relação dos itens.

	Especificação	Quantidade estimada	Valor médio	Valor total
01	Tubo de concreto sem malha 20cm	300 und.	R\$ 44,33	R\$ 13.299,00
02	Tubo de concreto sem malha 40cm	500 und.	R\$ 61,00	R\$ 30.500,00
03	Tubo de concreto sem malha 60cm	400 und.	R\$ 134,33	R\$ 53.732,00
04	Pavimento intertravado de concreto tipo Paver (pedra Holandesa), de forma retangular de 20 x 10 x 4 cm, antiderrapante, cor cinza natural, com resistência igual ou superior a 35 MPA.	500 m ²	R\$ 54,33	R\$ 27.165,00
05	Pavimento intertravado de concreto tipo Paver (pedra Holandesa), de forma retangular de 20 x 10 x 6 cm, antiderrapante, cor cinza natural, com resistência igual ou superior a 35 MPA.	1200 m ²	R\$ 68,00	R\$ 81.600,00
06	Pavimento intertravado de concreto tipo Paver (pedra Holandesa), de forma retangular de 20 x 10 x 8 cm, antiderrapante, cor cinza natural, com resistência igual ou superior a 35 MPA.	500 m ²	R\$ 107,66	R\$ 53.830,00
07	Prestação de serviços para colocação de paver prensado (itens 04, 05 e 06) no município de Galvão.	2200 m ²	R\$ 23,50	R\$ 51.700,00
VALOR TOTAL			R\$ 311.826,00	



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GALVÃO

SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS:

- Indicação do **Responsável Técnico pelo produto**, através de declaração da Proponente;
- Certidão de registro da licitação junto ao Conselho de Classe Regional a que estiver registrado – CREA e/ou CAU, **DA LICITANTE E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**, através de certidão de registro fornecida pelo Conselho de Classe Regional a qual estiver registrado;
- Para o item 07 – Prestação de serviços, não há necessidade de apresentação documentos técnicos;

7.2. Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação.

Foram solicitados orçamentos para 03 empresas (e-mails em anexo), as quais constam em anexo.

8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL

8.1. O parcelamento se aplica ao presente ETP, tendo o julgamento da contratação escopo no critério das ofertas como **"menor preço por item"**, mostrando-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2 Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

9.3 A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE GALVÃO**

10. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

11. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Galvão, 14 de agosto de 2023.

Alceu Luiz Casarim
E-mail: agricultura1@galvao.sc.gov.br

Patricia Malicheski
E-mail: engenharia@galvao.sc.gov.br

12. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos.**

Galvão, 14 de agosto de 2023.

Admir Edi Dalla Cort
Prefeito Municipal