



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Esta solicitação de aquisição de diversos materiais para manutenção de ruas e realização de obras se faz necessário visando atender as necessidades da Secretaria de Infraestrutura, juntamente com a Secretaria de Agricultura, sendo um material essencial para o município tendo como objetivo a manutenção gerando melhorias na qualidade das vias públicas garantindo a segurança para o tráfego de veículos e pedestres, assim como realização de diversas obras no município.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Considerando que os materiais deverão ser fornecidos no depósito municipal de forma parcelada conforme demandas o fornecedor deverá disponibilizar equipe qualificada para entrega/descarregamento dos materiais sem custos a Prefeitura de Guaramirim.

O fornecimento dos materiais deverá ocorrer no máximo em 5 dias úteis após solicitação do fiscal do contrato que deverá acompanhar as entregas.

O vencedor do certame deverá apresentar licença/autorização ambiental compatível com a atividade a ser executada.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: As estimativas foram baseadas de acordo com as demandas utilizadas no último ano.

ITEM	QUANT EM M³	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	1.500	AREIA MÉDIA, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E COM TRANSPORTE	R\$147,31	R\$220.965,00
2	1.000	AREIA FINA, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E COM TRANSPORTE	R\$176,73	R\$176.730,00
3	5.000	SAIBRO DE ROCHA GRINALÍTICA COM CARACTERÍSTICA ARENOSA, MATERIAL QUE PERMITE BOA CAPTAÇÃO, ISENTO DE ARGILA, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE.	R\$75,84	R\$379.200,00
4	8.000	PEDRA RACHÃO COM GRANULAÇÃO MÉDIA DE 5 À 6 PROVENIENTE DE ROCHA SÃ, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE.	R\$94,48	R\$755.840,00
5	10.000	PEDRA RACHÃOZINHO COM GRANULAÇÃO MÉDIA DE 1.5 À 3.5 PROVENIENTE DE ROCHA SÃ, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE.	R\$82,80	R\$828.000,00
6	2.000	PÓ DE BRITA, PROVENIENTE DE ROCHA SÃ, COM	R\$135,33	R\$270.660,00





MUNICÍPIO DE
GUARAMIRIM
SETOR DE LICITAÇÕES

		SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E COM TRANSPORTE.		
7	2.000	BRITA 0, PROVENIENTE DE ROCHA SÃ, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE	R\$136,66	R\$273.320,00
8	10.000	MACADAME VERMELHO, SAIBRO DE ROCHA GRANÍTICA COM CARACTERÍSTICA ARENOSA, MATERIAL QUE PERMITE BOA COMPACTAÇÃO, COM CARREGAMENTO E TRANSPORTE.	R\$67,48	R\$674.800,00
9	15.000	BICA CORRIDA, PROVENIENTE DE ROCHA SÃ, COM SERVIÇOS DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE	R\$96,00	R\$1.440.000,00

4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total dos materiais foi estimado através de uma média aproximada adquirida após pesquisa de preços combinada com fornecedores, painel de preços (Banco de Preços) e contratações similares de outros entes públicos (DOM/SC) para adquirir o valor atualizado de mercado.

5. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista que os serviços são realizados em várias localidades no município, que será necessário a aquisição dos materiais conforme demanda apresentada a secretaria, por parte de solicitações da população ou por parte da fiscalização municipal, se faz necessário que seja realizado as entregas de forma parcelada para melhor atender as secretarias nas devidas obras.

6. VIABILIDADE DA CONTRAÇÃO

Fundamentação:

Os referidos materiais são indispensáveis para a garantir a manutenção e o funcionamento normal da mobilidade urbana no município, garantindo assim a segurança e o direito de ir e vir da população.