



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

### ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

##### QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

É necessário a aquisição do material, haja vista a necessidade de calçamento em trechos adicionais no povoado Bananal, onde está sendo feita uma obra de calçamento das principais vias do povoado, todavia, haverá necessidade de executar o calçamento em trechos adicionais a fim de atender um número maior de casas que receberão calçamento na porta e também cobrir trechos que ficam intrafegáveis principalmente em épocas de chuva. Por se tratar de uma ampliação de trecho de calçamento que já está sendo executado no local, o ideal é que seja contratado os materiais do mesmo fornecedor da atual obra, para que se tenha uma padronização dos materiais e evitar que haja diferenças de fabricação e no encaixe dos bloquetes atuais com os que serão executados na ampliação, proporcionando maior qualidade, estética, padronização e durabilidade para a obra.

#### ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

##### COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?

Serão pavimentados 250m<sup>2</sup> em um trecho com 36m de comprimento.  
Sendo assim, 36x2 lados = 72 metros lineares de meio fio, sendo cada guia com 0,80m, temos 72/0,80 = 90 unidades;  
Serão pavimentados 250m<sup>2</sup> com bloquete, sendo necessário 16 peças de bloquete por m<sup>2</sup>, temos 250x16 = 4000 unidades.

##### DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

Aquisição de 4000 bloquetes sextavados de concreto (quatro mil bloquetes) + 90 guias de meio fio pré moldado de concreto.

##### ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und.	Qtidade.
1	Bloquete sextavado de concreto em dimensões: 25x25x08cm	und	4000,00
2	Guia de meio fio pré moldado de concreto em dimensões 80x30x10cm	und	90,00

#### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

##### MEIOS

Pesquisa de preços no mercado local.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

USADOS NA PESQUISA					
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	Bloquete sextavado de concreto em dimensões: 25x25x08cm	R\$ 4,30	4000,00	R\$ 17.200,00
	2	Guia de meio fio pré moldado de concreto em dimensões 80x30x10cm	R\$ 34,00	90,00	R\$ 3.060,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 20.260,00.</b>				

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?

Sim, dois itens.

### CONCLUSÃO

É necessário a aquisição de bloquetes sextavados de concreto e guias de meio fio pré moldadas de concreto, haja vista a necessidade de calçamento em trechos adicionais no povoado Bananal, onde está sendo feita uma obra de calçamento das principais vias do povoado, todavia, haverá necessidade de executar o calçamento em trechos adicionais a fim de atender um número maior de casas que receberão calçamento na porta, e cobrir trechos que ficar intrafegáveis em épocas de chuva.

Bom Sucesso, 21 de outubro de 2024

Integrante Técnico	Integrante Requisitante
Alerson Amaral Resende	Ronan Antônio dos Santos