



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 250m² 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 250m² com bloquete, sendo necessário 16 peças de bloquete por m², 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	Qtde	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
TOTAL GERAL:	R\$ 20.260,00.				

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