



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Atender as demandas da Secretaria Municipal de Obras Pública
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO E NATUREZA DO OBJETO?	Aquisição de Bens
QUAL A VIGÊNCIA?	O prazo de vigência contratual será de 90 dias
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	Não
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Não
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE	Não se aplica
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	Não se aplica
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES	Orçamento de fornecedores
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição é das mercadorias , e os preços tem que serem condigentes com o valor de mercado
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

O QUE SERÁ CONTRATADO?	AQUISIÇÃO DE MATA BURRO INTEIRIÇO			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	Não			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Não			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	Não.			
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	Pesquisa com fornecedores			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	15 Mata Burros Inteiriços			
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und.</b>	<b>Qtidade.</b>
	1	<b>Mata Burro Inteiriço</b> CONFECCIONADO COM AS 04 VIGAS DE TRILHO FERROVIARIO TR 68 MEDINDO 250 CM DE COMPRIMENTO SENDO UM VAO DE 200 CM + 50 CM PARA CHUMBADORES E TRAVESSAS EM TUBOS DE ACO DE ALTA PRESSAO NOVOS MEDINDO 300 CM DE COMPRIMENTO, COM TUBO 2 78, COM 12 TUBOS, ESPAÇAMENTO 11CM ENTRE OS TUBOS, PINTURA PRETA COM FAIXAS AMARELAS SINALIZADORAS NAS LATERAIS, SOLDA MIG 7018, PINTURA COM FUNDO PROTETOR COM FUNÇÃO ANTICORROSIVO E UNIFORMIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ZARCÃO COTA RESERVADA PARA ME OU EPP.	Unid	03
	2	<b>Mata Burro Inteiriço</b> CONFECCIONADO COM AS 04 VIGAS DE TRILHO FERROVIARIO TR 68 MEDINDO 250 CM DE COMPRIMENTO SENDO UM VAO DE 200 CM + 50 CM PARA CHUMBADORES E TRAVESSAS EM TUBOS DE ACO DE ALTA PRESSAO NOVOS MEDINDO 300 CM DE COMPRIMENTO, COM TUBO 2 78, COM 12 TUBOS, ESPAÇAMENTO 11CM ENTRE OS TUBOS, PINTURA PRETA COM FAIXAS AMARELAS SINALIZADORAS NAS LATERAIS, SOLDA MIG 7018, PINTURA COM FUNDO	Unid	11



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

		PROTETOR COM FUNÇÃO ANTICORROSIVO E UNIFORMIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ZARCÃO AMPLA CONCORRÊNCIA.			
<b>ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>					
<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	Orçamentos de fornecedores.				
<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Qtidade</b>	<b>Valor Total</b>
	1	<b>Mata Burro Inteiro</b> CONFECCIONADO COM AS 04 VIGAS DE TRILHO FERROVIARIO TR 68 MEDINDO 250 CM DE COMPRIMENTO SENDO UM VAO DE 200 CM + 50 CM PARA CHUMBADORES E TRAVESSAS EM TUBOS DE ACO DE ALTA PRESSAO NOVOS MEDINDO 300 CM DE COMPRIMENTO, COM TUBO 2 78, COM 12 TUBOS, ESPAÇAMENTO 11CM ENTRE OS TUBOS, PINTURA PRETA COM FAIXAS AMARELAS SINALIZADORAS NAS LATERAIS, SOLDA MIG 7018, PINTURA COM FUNDO PROTETOR COM FUNÇÃO ANTICORROSIVO E UNIFORMIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ZARCÃO COTA RESERVADA PARA ME OU EPP..	R\$4.098,00	03	R\$12.294,00
	2	<b>Mata Burro Inteiro</b> CONFECCIONADO COM AS 04 VIGAS DE TRILHO FERROVIARIO TR 68 MEDINDO 250 CM DE COMPRIMENTO SENDO UM VAO DE 200 CM + 50 CM PARA CHUMBADORES E TRAVESSAS EM TUBOS DE ACO DE ALTA PRESSAO NOVOS MEDINDO 300 CM DE COMPRIMENTO, COM TUBO 2 78, COM 12 TUBOS, ESPAÇAMENTO 11CM ENTRE OS TUBOS, PINTURA PRETA COM FAIXAS AMARELAS SINALIZADORAS NAS LATERAIS, SOLDA MIG 7018, PINTURA COM FUNDO PROTETOR COM FUNÇÃO ANTICORROSIVO E UNIFORMIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE ZARCÃO AMPLA CONCORRÊNCIA.	R\$4.098,00	11	R\$ 45.078,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>R\$ 57.372,00</b>
<b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>					



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	Sim
<b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>	
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	Não há
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>	
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	Sim. De acordo com a dotação orçamentária da Lei Orçamentária 2025
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>	
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO</b>	Dar mais segurança aos motoristas que circulam pelas estradas vicinais do município e economia na manutenção de mata burro de madeira.
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>	
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	Não
<b>IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>	
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	Não
<b>CONCLUSÃO</b>	
A conclusão da aquisição de mata-burros (estruturas de passagem de nível) representa um passo fundamental para a melhoria da infraestrutura rural, pois permite a substituição de porteiras, aumenta a segurança viária e facilita o escoamento da produção agropecuária.	

Bom Sucesso, 04 de março de 2026

RONAN ANTONIO DOS SANTOS  
Secretaria Municipal de Obras Públicas