



# 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?

Aquisição de compactador de solo a gasolina.

#### ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVEVE  
O QUANTITATIVO  
ESTIMADO?

Apenas um equipamento é necessário para suprir as demandas da Secretaria de Obras.

DESCRIÇÃO DO  
QUANTITATIVO

Apenas um equipamento é necessário para suprir as demandas da Secretaria de Obras.

ESPECIFICAÇÃO	It e m	Descrição	Und.	Qtidade.
	1	Compactador de solo a gasolina com as seguintes especificações técnicas: :: Peso operacional CECE: kg 66 :: Largura da sapata: 28cm :: Taxa de percussão máx. 1/minuto: 700 :: Força de golpe: kN 18.2 :: Motor Honda GXR120 4 tempos: gasolina :: Potência máxima do motor: kW (HP) 2.7 (3.7) :: Potência de saída na velocidade operacional 2,6 (3,6) a 4.100 kW (HP) a U/min :: Dimensões (C x L x A): 74 x 36,5 x 104cm :: NCM 84678900 :: IPI 8%	und	1,00

#### 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 Compactador de solo a gasolina com as seguintes especificações técnicas: :: Peso operacional CECE: kg 66 :: Largura da sapata: 28cm :: Taxa de percussão máx. 1/minuto: 700 :: Força de golpe: kN 18.2 :: Motor Honda GXR120 4 tempos: gasolina :: Potência máxima do motor: kW (HP) 2.7 (3.7) :: Potência de saída na velocidade operacional 2,6 (3,6) a 4.100 kW (HP) a U/min :: Dimensões (C x L x A): 74 x 36,5 x 104cm :: NCM 84678900 :: IPI 8%	R\$ 21619,80	1,00	R\$ 21619,80	
<b>TOTAL GERAL:</b>	R\$ 21.619,80.				
<b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>					
<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	Sim, apenas um item.				
<b>CONCLUSÃO</b>					
É necessário a aquisição do equipamento, tendo em vista que a locação do mesmo para utilização nas obras municipais onera os cofres públicos já que a locação se paga em diárias, sendo que com a aquisição, o equipamento passará a ser de propriedade do município, viabilizando assim uma economia ao cofre público. Além disso, a aquisição se mostra mais vantajosa pela disponibilidade do equipamento, sendo que quando o equipamento era locado de terceiros, era necessário aguardar a chegada do equipamento na obra para continuidade do serviço.					

Bom Sucesso, 21 de agosto de  
2024

Integrante Técnico	Integrante Requisitante
Alerson Amaral Resende	Ronan Antônio dos Santos