



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 SIMPLIFICADO

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	O principal motivo da aquisição dá-se mediante a necessidade de andaimes e pisos metálicos, para que através da montagem desse conjunto os trabalhadores da construção civil possam executar serviços relacionados a construção civil em alturas maiores.				
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO					
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	Os quantitativos estimados foram calculados visando atender até quatro obras em andamento em locais diferentes de forma simultânea.				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	Os quantitativos estimados foram calculados visando a possibilidade de atender quatro obras em locais diferentes de forma simultânea.				
ESPECIFICAÇÃO	It e m	Descrição	Und.	Qtidade.	
	1	ANDAIME TUBULAR EM AÇO CARBONO, DIMENSÕES (L = 1,50M X H = 1,00M), DIÂMETRO DO TUBO 4,24CM, CAPACIDADE DE SUPORTE ATÉ 1000,00KG. PADRÃO NR 18/ABNT 6494.	UN	100,00	
	2	PISO METÁLICO GALVANIZADO PARA ANDAIME TUBULAR COM ENCAIXE RÁPIDO, DIMENSÕES (C = 1,00M X L = 0,33M X E = 1,5MM). DEVE POSSUIR TRAVAS DE SEGURANÇA, SER ANTIDERRAPANTE E ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO.	UN	10,00	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	Pesquisa feita no mercado da região.				
ESTIMATIVA DE PREÇO	It e m	Descrição	Valor Unitário	Qtde	Valor Total
	1	ANDAIME TUBULAR EM AÇO CARBONO, DIMENSÕES (L = 1,50M X H = 1,00M), DIÂMETRO DO TUBO 4,24CM, CAPACIDADE DE SUPORTE ATÉ 1000,00KG. PADRÃO NR 18/ABNT 6494.	R\$	100,00	R\$
	2	PISO METÁLICO GALVANIZADO PARA ANDAIME TUBULAR COM ENCAIXE RÁPIDO, DIMENSÕES (C = 1,00M X L = 0,33M X E = 1,5MM). DEVE POSSUIR TRAVAS DE SEGURANÇA, SER ANTIDERRAPANTE E ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO.	R\$	10,00	R\$
TOTAL GERAL:	R\$				
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

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

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

**A SOLUÇÃO SERÁ
DIVIDIDA EM ITENS?**

Dois itens.

CONCLUSÃO

O contratação é viável mediante as necessidades da Secretaria de Obras conforme relatado anteriormente.

BOM SUCESSO, 02 DE DEZEMBRO
DE 2025

Integrante Técnico	Integrante Requisitante
ALERSON AMARAL RESENDE ASSESSOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	RONAN ANTÔNIO DOS SANTOS SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.