

PREFEITO MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS			Objeto: Memória de Quantitativos		
Obra: RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PONTE COM ESTRUTURAS MISTAS			DATA: 28/05/2026		
Resp. Técnico: ENG. MATHEUS ALVES CAMPOS		CREA: 248074/D		REVISÃO	
Local: PONTE DO SOUZA NA DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ANDRELÂNDIA, LIMA DUARTE E BOM JARDIM DE MINAS - MG				0	
Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ADMINISTRA/CÃO LOCAL				
Total: 2 = 2 MÊS					
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
Total: 1 * 3 *1,5 = 4,5 M²					
1.3	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG				
Total: 1 = 1 UNID.					
1.4	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO				
Total: (100 * 2,2) - ((5 * 2,2) * 2)= 198 M²					
1.5	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE				
Total: ((5 * 2,2) * 2) = 22 M²					
1.6	PLACA DE INAUGURAÇÃO COM PEDESTAL				
Total: 1 = 1 UN					
1.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO				
Total: 1 * 2 = 2 UNID.					
2.0	DEMOLIÇÕES				
2.1	DEMOLIÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA, METÁLICA E PONTE				
Total: 1 = 1,00 UNID.					
3.0	SUPERESTRUTURA				
3.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36/A572 GRAU 50, SEM PINTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA				
Total: 1 = 1,00 UNID.					
3.2	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
Total: 13,95 = 13,95 dm³					
3.3	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE.				
Total: 9343,17 = 9343,17 Kg					

3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LAJE PRÉ-MOLDADO (99x420CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE E IÇAMENTO.
Total:	20 = 20,00 UNID.
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
Total:	1139,53 = 1139,53 TXKM
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
Total:	903,76 = 903,76 TXKM
3.7	LANÇAMENTO DE TABULEIRO PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE.
Total:	1 = 1,00 UN
3.8	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS 1,34M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 32 MM X 4,8 MM.
Total:	2 * 20 = 40 M

ENG. MATHEUS ALVES CAMPOS
CREA: 248074/D