



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
Superintendência de Projetos e Custos
Diretoria de Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Município de Santo Antônio do Grama - MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: MURO EM GABIÃO DA TRAVESSA MANOEL LANCUNA		02/02/2022
LOCAL: TRAVESSA MANOEL LANCUNA, SANTO ANTONIO DO GRAMA - MG	ISS: 5,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: preco_setop_1este_outubro 2021_DESONERADO / SINAPI 112021	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses (60dias)		BDI: 29,91%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL c/aditivo
1.0	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.793,78
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	190,37	247,32	494,64
1.2	ED-49750	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	vb	1,00	1.000,00	1.299,14	1.299,14
2.0	OBR-001	EXECUÇÃO DE MURO EM GABIÃO - TRAVESSA MANOELA LANCUNA - 17,00MT					98.656,09
2.1	RO-40222	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ARRIMO	M3	15,00	R\$ 57,33	74,48	1.117,20
2.2	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	M3	124,10	R\$ 7,93	10,30	1.278,23
2.3	sinapi - 92758	ENRONCAMENTO COM PROTEÇÃO EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	25,50	R\$ 636,19	826,50	21.075,75
2.4	sinapi - 92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	93,50	R\$ 566,16	735,52	68.771,12
2.5	RO-40234	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	93,50	R\$ 28,40	36,90	3.450,15
2.6	RO-43310	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/150, OP/15 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 10 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	102,00	R\$ 5,25	6,82	695,64
2.7	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	100,00	R\$ 17,46	22,68	2.268,00
VALOR TOTAL DA OBRA							100.449,87
VALOR DO ADITIVO							
PORCENTAGEM DO ADITIVO							

Engenheiro Civil Responsável Técnico pela elaboração da planilha: Pedro Martino Zeferino - CREA 137.103-D/MG

CREA MG 137.103/D

Prefeito Municipal de Santo Antonio do Grama: Marco Aurélio Raminho