

PLANILHA DE PREÇO REFERENCIAL

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MUROS DE GABIÕES EM TRECHOS DO RIO VERMELHO**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: TRECHOS DO RIO VERMELHO

LOCALIZAÇÃO: CIDADE DE ITAPECERICA - MG

BDI

Data: SINAP-08/2020 COM DESONERADO E SETOP - 04/2020

Item	Código	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Quant.	Custo Unitário S/BDI R\$	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
<b>MURO DE GABIÃO 1 - TRECHO DO RIO VERMELHO PARALELO A RUA DOMINGOS CECILIO DOS SANTOS</b>							
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
1.1.3	IIO-PLA-005		unid	1,00	1.088,76	1.344,62	1.344,62
1.2	<b>TRABALHO EM TERRA</b>						
1.2.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	210,00	7,38	9,11	1.914,00
1.2.2	ENR-PED-005	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	140,00	91,55	113,06	15.829,00
1.2.3	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	420,00	10,25	12,66	5.316,68
1.3	<b>MURO DE GABIÃO</b>						
1.3.1	PMI 001	ESTACAS DE MADEIRA D=30CM	m	330,00	67,14	82,92	27.362,91
1.3.2	OBR-VIA-095	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO) - 3 m altura.	m²	420,00	317,35	391,93	164.609,45
<b>SUB TOTAL ITEM 1.1</b>							<b>1.344,62</b>
<b>SUB TOTAL ITEM 1.2</b>							<b>23.059,67</b>
<b>TOTAL GERAL ITEM 1.0</b>							<b>216.376,64</b>
<b>MURO DE GABIÃO 2 - TRECHO DO RIO VERMELHO PARALELO A RUA MIGUEL DIANESE</b>							
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
2.1.1	IIO-PLA-005		unid	1,00	1.088,81	1.344,68	1.344,68
2.2	<b>TRABALHO EM TERRA</b>						
2.2.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	120,00	7,24	8,94	1.072,97
2.2.2	ENR-PED-005	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	50,00	91,55	113,06	5.653,21
2.2.3	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	180,00	10,08	12,45	2.240,78
2.3	<b>MURO DE GABIÃO</b>						
2.3.1	PMI 002	ESTACAS DE MADEIRA D=30CM	m	140,00	20,00	24,70	3.458,00
2.3.2	OBR-VIA-095	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO) - 4 m altura	m²	200,00	317,35	391,93	78.385,45
<b>SUB TOTAL ITEM 2.1</b>							<b>8.966,96</b>
<b>SUB TOTAL ITEM 2.2</b>							<b>8.966,96</b>
<b>SUB TOTAL ITEM 2.3</b>							<b>3.458,00</b>
<b>TOTAL GERAL ITEM 2.0</b>							<b>81.843,45</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							<b>308.531,74</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO							


  
 Guilherme Oliveira
   
 Engenheiro Civil
   
 RE.PUBLIC 191 892/D