

PLANILHA DE PREÇO REFERENCIAL

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

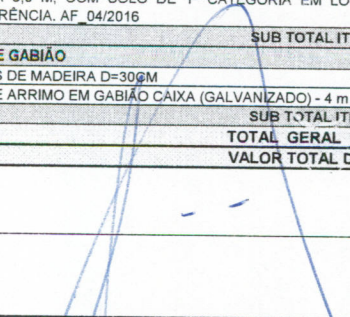
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: TRECHOS DO RIO VERMELHO

LOCALIZAÇÃO: CIDADE DE ITAPECERICA - MG

BDI 23,50 %

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\$
1.0 MURO DE GABIÃO 1 - TRECHO DO RIO VERMELHO PARALELO À RUA DOMINGOS CECÍLIO DOS SANTOS							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.3	IIO-PLA-005	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" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.088,76	1.344,62	1.344,62
1.1.2	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	420,00	2,02	2,49	1.047,77
SUB TOTAL ITEM 1.1							2.392,39
1.2		TRABALHO EM TERRA					
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 RETROESCAVADEIRA (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	296,00	7,38	9,11	2.697,83
1.2.2	ENR-PED-005	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	148,00	91,55	113,06	16.733,51
1.2.3	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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
SUB TOTAL ITEM 1.2							24.748,02
1.3		MURO DE GABIÃO					
1.3.1	PMI 001	ESTACAS DE MADEIRA D=30CM	m	280,00	76,09	93,97	26.311,92
1.3.2	OBR-VIA-095	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO) - (3,0 m altura)	m²	480,00	317,35	391,93	188.125,08
SUB TOTAL ITEM 1.3							214.437,00
TOTAL GERAL ITEM 1.0							241.577,41
2.0 MURO DE GABIÃO 2 - TRECHO DO RIO VERMELHO PARALELO A RUA MIGUEL DIANESE							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	IIO-PLA-005	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" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.088,81	1.344,68	1.344,68
2.1.2	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	204,00	2,02	2,49	508,92
SUB TOTAL ITEM 2.1							1.853,60
2.2		TRABALHO EM TERRA					
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 RETROESCAVADEIRA (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	180,00	7,24	8,94	1.609,45
2.2.2	ENR-PED-005	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	60,00	91,55	113,06	6.783,86
2.2.3	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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
SUB TOTAL ITEM 2.2							10.634,09
2.3		MURO DE GABIÃO					
2.3.1	PMI 002	ESTACAS DE MADEIRA D=30CM	m	120,00	76,09	93,97	11.276,54
2.3.2	OBR-VIA-095	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA (GALVANIZADO) - 4 m altura	m²	240,00	317,35	391,93	94.062,54
SUB TOTAL ITEM 2.3							105.339,08
TOTAL GERAL ITEM 2.0							117.826,77
VALOR TOTAL DA OBRA							359.404,18
RESPONSÁVEL TÉCNICO							
							
Itapecerica, 14 de outubro de 2020							