



MUNICIPIO DE MIRADOURO

SECRETARIA DE OBRAS

PRAÇA SANTA RITA 288 - CENTRO - MIRADOURO - MG
CEP 36893-000 TEL- (32) 3753 1160 - RAMAL - 210

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							FOLHA Nº:
OBRA: REDE DE CAPTAÇÃO DE AGUA PLUVIAL							DATA:
LOCAL: Distrito de Serrania - Miradouro- MG					sinap maio2019/ setop 2019		BDI = 25,0%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
I		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					89.386,44
I.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) EM CHAPA GALVANIZADA 0,26A FIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGAU2 "ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	1.088,64	1.360,80	1.360,80
I.2	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ECORAMENTO	M3	390	132,60	165,75	64.642,50
I.3	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A, CATEGORIA ATE 2M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	42,5	9,68	12,10	514,25
I.4	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	487,5	15,24	19,05	9.286,88
I.5	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	173	28,32	35,40	6.124,20
I.6	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	55,5	107,50	134,38	7.457,81
I		REDE CAPTAÇÃO DE ESGOTO					52.444,88
II.1	HID-TUB-505	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ocre)	M	375	34,31	42,89	16.082,81
II.2	83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA	U	8	3.226,18	4.032,73	32.261,80
II.3	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150MM (MM) (NBR 7362)	u	70	6,82	8,53	596,75
II.4	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	u	2	105,08	131,35	262,70
II.5	94971	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREA MEDIA)	M3	9,38	276,55	345,69	3.240,82
III		REDE CAPTAÇÃO DE AGUA PLUVIAL					82.784,67
3.1	DRE-TUB-055	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM	M	300	146,96	183,70	55.110,00
3.2	DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	12	1.237,70	1.547,13	18.565,50
3.3	73856/001	BOCA P/ BUEIROS SIMPLES TUBULAR D=40M EM CONCRETO	U	2	532,48	665,60	1.331,20
3.4	94971	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREA MEDIA)	M3	22,5	276,55	345,69	7.777,97
					TOTAL COM BDI		224.615,99

Renata Gomes Carvalho Tófani
Engenheira Civil
CREA: MG-211595/D

Almiro Marques de Lacerda Filho
PREFEITO MUNICIPAL