PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Recuperação de Galeria e Erosão na Rua Rio de Janeiro
Local: Rua Rio de Janeiro nº 682 - Centro - Aguas de Lindóia - SP -
Base: Valor de Mer Versão 187 - COM DESONERAÇÃO

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 9.852,08**
1.1	MERC	1	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	432,38	R$ 2.594,28
1.2	MERC	2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	60,48	92,12	R$ 5.571,62
1.3	MERC	3	Cimbramento tubular metálico	M3MES	120,96	7,52	R$ 909,62
1.4	MERC	4	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	60,48	12,84	R$ 776,56
2			**DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS**				**R$ 4.837,12**
2.1	MERC	5	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	35,40	3,96	R$ 140,18
2.2	MERC	6	Lastro de pedra britada	M3	0,36	160,61	R$ 57,82
2.3	MERC	7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	906,83	R$ 1.813,66
2.4	MERC	8	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	6,00	470,91	R$ 2.825,46
3			**REATERRO E CONTENÇÃO**				**R$ 18.292,54**
3.1	MERC	9	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	63,72	17,28	R$ 1.101,08
3.2	MERC	10	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	63,72	5,36	R$ 341,54
3.3	MERC	11	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	63,72	28,86	R$ 1.838,96
3.4	MERC	12	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	63,72	6,3	R$ 401,44
3.5	MERC	13	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	30,78	123,32	R$ 3.795,79
3.6	MERC	14	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	13,24	498,07	R$ 6.592,45
3.7	MERC	15	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	13,24	71,14	R$ 941,61
3.8	MERC	16	Armadura em tela soldada de aço	KG	110,09	15,48	R$ 1.704,26
3.9	MERC	17	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	1,62	801,37	R$ 1.301,42
3.10	MERC	18	Limpeza final da obra	M2	23,20	11,81	R$ 273,99
		Total					**R$ 32.981,74**
		BDI %	**29,16%**				**R$ 9.617,48**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 42.599,22**

Victor Amadeu de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: **5062885991**