PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução de Contenção e Recuperação na Avenida Monte Sião
Local: Avenida Monte Sião
Base CPOS Nº: VERSÃO 179 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO) **DATA:** Vigência: a partir de 01/11/19

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**Serviços Preliminares**				**R$ 4.582,64**
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	8,00	572,83	R$ 4.582,64
2			**Parede de Estacas**				**R$ 24.241,64**
2.1	CPOS	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	tx	1,00	1852,03	R$ 1.852,03
2.2	CPOS	12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	m	216,00	70,77	R$ 15.286,32
2.3	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.120,39	6,34	R$ 7.103,29
3			**Viga para Parede de Estacas**				**R$ 2.040,17**
3.1	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,16	62,03	R$ 506,16
3.2	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	2,72	297,93	R$ 810,37
3.3	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,72	117,98	R$ 320,91
3.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	41,96	6,34	R$ 266,00
3.5	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	19,45	7,03	R$ 136,73
4			**Drenagem de águas pluviais**				**R$ 4.711,90**
4.1	CPOS	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	13,20	16,15	R$ 213,18
4.3	CPOS	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m³	2,42	896,27	R$ 2.168,97
4.4	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	25,00	93,19	R$ 2.329,75
5			**Recomposição de Solo**				**R$ 3.909,81**
5.1	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	204,00	7,96	R$ 1.623,84
5.2	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	204,00	7,32	R$ 1.493,28
5.3	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	11,00	9,55	R$ 105,05
5.4	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	11,00	4,17	R$ 45,87
5.5	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	0,55	927,71	R$ 510,24
5.6	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	1,10	119,57	R$ 131,53
		Total					**R$ 39.486,16**
		BDI %	**24,52%**				**R$ 9.682,01**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 49.168,17**

José Roberto Mazutti Kosmel
Engenheiro Civil
CREA: **601490022**