PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma de Galeria de Águas Pluviais no Parque Industrial

Local: R. Antônio Giuseppe - Parque Industrial Humberto Corsi, Águas de Lindóia - SP, 13940-000

Fonte: CDHU Versão 186 - COM DESONERAÇÃO **Data Base: MAIO/22**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$		Valor Total R$
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 1.014,96**
1.1		02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	169,16	1015	R$ 1.014,96
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 120.882,85**
2.1		03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,47	288,03	423,4	R$ 423,40
2.2		03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	105,00	26,02	2732,1	R$ 2.732,10
2.3		07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	2.880,00	21,57	62122	R$ 62.121,60
2.4		07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9.206,25	6,04	55606	R$ 55.605,75
3			**DRENAGEM**					**R$ 151.032,10**
3.1		11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	105,00	172,5	18113	R$ 18.112,50
3.2		46.12.200	Tubo de concreto (PA-3), DN= 1000mm	M	160,00	653,33	104533	R$ 104.532,80
3.3		49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	5698,08	22792	R$ 22.792,32
3.4		49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	8,00	590,17	4721,4	R$ 4.721,36
3.5		49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	2,00	436,56	873,12	R$ 873,12
4			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 25.871,77**
4.1		54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	105,00	27,24	2860,2	R$ 2.860,20
4.2		54.01.220	Base de bica corrida	M3	15,75	164,72	2594,3	R$ 2.594,34
4.3		54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	10,50	273,28	2869,4	R$ 2.869,44
4.4		54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	105,00	16,28	1709,4	R$ 1.709,40
4.5		54.01.230	Base de macadame betuminoso	M3	5,25	1006,25	5282,8	R$ 5.282,81
4.6		54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	105,00	7,91	830,55	R$ 830,55
4.7		54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4,20	1659,61	6970,4	R$ 6.970,36
4.8		54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,47	724,88	1065,6	R$ 1.065,57
4.9		54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	35,00	48,26	1689,1	R$ 1.689,10
		Total						**R$ 298.801,68**
		BDI %	**29,80%**					**R$ 89.042,90**
		Total Geral dos Serviços						**R$ 387.844,58**

Victor Amadeu de Carvalho

Engenheiro Civil - CREA: 5062885991