PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica e Galeria de Águas Pluviais no Bairro dos Moreiras
Local: Bairro dos Moreiras - Águas de Lindóia
Base CDHU Nº: Versão 191 - COM DESONERAÇÃO **Data Base: AGOSTO/23**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 231.561,99**
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	314,42	R$ 1.886,52
1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	4.857,60	4,13	R$ 20.061,89
1.3	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	3.075,04	21,27	R$ 65.406,10
1.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2.547,36	6,32	R$ 16.099,32
1.5	CDHU	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	4.416,00	29,01	R$ 128.108,16
2			**CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS**				**R$ 517.735,09**
2.1	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	88,00	118,33	R$ 10.413,04
2.2	CDHU	46.12.180	Tubo de concreto (PA-3), DN= 600mm	M	200,00	317,76	R$ 63.552,00
2.3	CDHU	46.12.190	Tubo de concreto (PA-3), DN= 800mm	M	328,00	531,94	R$ 174.476,32
2.4	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	22,00	3275,26	R$ 72.055,72
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	166,64	183,8	R$ 30.628,43
2.6	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	12,00	6119,93	R$ 73.439,16
2.7	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	9,60	617,22	R$ 5.925,31
2.8	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	12,00	572,66	R$ 6.871,92
2.9	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	86,60	360,14	R$ 31.187,01
2.10	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	86,60	465,21	R$ 40.285,75
2.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	86,60	102,78	R$ 8.900,43
3			**PAVIMENTAÇÃO**		**145,20**		**R$ 874.981,23**
3.1	DER-SP	23.02.01	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	m2	4.416,00	2,75	R$ 12.144,00
3.2	DER-SP	23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m3	662,40	287,15	R$ 190.208,16
3.3	DER-SP	23.04.02.05.02	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICAÇÃO	m3	883,20	218,84	R$ 193.279,49
3.4	DER-SP	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	4.416,00	13,48	R$ 59.527,68
3.5	DER-SP	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	4.416,00	5,07	R$ 22.389,12
3.6	DER-SP	23.08.03.03.	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	220,80	1755,35	R$ 387.581,28
3.7	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	263,55	37,38	R$ 9.851,50
		Total					**R$ 1.624.278,31**
		BDI %	**29,03%**				**R$ 471.527,99**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 2.095.806,30**

Victor Amadeu de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA nº 5062885991