PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução De Recuperação de Galerias de Águas Pluviais na Rua Machado de Assis
Local: Rua Machado de Assis, Bairro Pimentéis
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$ 13.842,28**
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	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,86	553,97	R$ 1.584,35
1.3	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	84,70	27,14	R$ 2.298,76
1.4	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	11,00	7,97	R$ 87,67
1.5	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,46	300,5	R$ 138,83
1.6	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	259,33	21,27	R$ 5.515,84
1.7	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	105,88	22,01	R$ 2.330,31
2			**GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS**				**R$ 44.468,10**
2.1	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	11,00	246,3	R$ 2.709,30
2.2	CDHU	46.12.190	Tubo de concreto (PA-3), DN= 800mm	M	11,00	531,94	R$ 5.851,34
2.3	CDHU	46.12.200	Tubo de concreto (PA-3), DN= 1000mm	M	22,00	767,88	R$ 16.893,36
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,78	183,8	R$ 1.981,36
2.5	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	341,88	17,03	R$ 5.822,22
2.6	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	341,88	8,57	R$ 2.929,91
2.7	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	341,88	6,32	R$ 2.160,68
2.8	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6119,93	R$ 6.119,93
3			**CALÇAMENTO**				**R$ 4.409,72**
3.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	28,60	24,46	R$ 699,56
3.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	28,60	3,81	R$ 108,97
3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,43	183,8	R$ 262,83
3.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	62,92	12,87	R$ 809,78
3.5	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,86	884,12	R$ 2.528,58
4			**PAVIMENTAÇÃO**				**R$ 33.731,67**
4.1	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,92	809,88	R$ 748,33
4.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	22,00	53,98	R$ 1.187,56
4.3	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	145,20	29,01	R$ 4.212,25
4.4	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,78	214,91	R$ 4.680,74
4.5	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	14,52	327,03	R$ 4.748,48
4.6	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	145,20	13,76	R$ 1.997,95
4.7	CDHU	54.01.230	Base de macadame betuminoso	M3	7,26	881,97	R$ 6.403,10
4.8	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,20	7,1	R$ 1.030,92
4.9	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	5,81	1501,78	R$ 8.722,34
		Total					**R$ 96.451,77**
		BDI %	**29,16%**				**R$ 28.125,34**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 124.577,11**

Victor Amadeu de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA nº 5062885991