



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução de Muro de Contenção na Praça do Artesão

Local: Rua Rio de Janeiro, nº 2055, Águas de Lindóia - SP

Base CDHU Nº: Versão 188 - COM DESONERAÇÃO

Data Base: NOVEMBRO/22

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.892,40
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	315,4	R\$ 1.892,40
2			MURO DE CONTENÇÃO				R\$ 108.946,24
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,50	42,18	R\$ 442,89
2.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	80,00	57,42	R\$ 4.593,60
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,05	167,47	R\$ 175,84
2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	21,21	456,42	R\$ 9.680,67
2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	21,21	142,28	R\$ 3.017,76
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.687,50	11,12	R\$ 18.765,00
2.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	180,29	12,48	R\$ 2.249,97
2.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	196,96	232,72	R\$ 45.836,53
2.9	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	140,00	87,17	R\$ 12.203,80
2.10	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	301,42	10,99	R\$ 3.312,61
2.11	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	301,42	24,51	R\$ 7.387,80
2.12	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,47	870,59	R\$ 1.279,77
3			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 30.005,61
3.1	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	40,00	229,66	R\$ 9.186,40
3.2	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	59,00	72,31	R\$ 4.266,29
3.3	SINAPI	101801	Caixa com grelha retangular de ferro fundido em alvenaria com blocos de concreto. Dimensões internas 0,30x1,00x1,00. AF_12/2020	UNID.	3,00	982,8	R\$ 2.948,40
3.4	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	5,12	1099,73	R\$ 5.630,62
3.5	CDHU	46.12.340	Meio tubo de concreto, DN= 200mm	M	150,00	32,01	R\$ 4.801,50
3.6	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	35,00	14	R\$ 490,00
3.7	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	28,00	95,8	R\$ 2.682,40
4			IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA				R\$ 6.140,42
4.1	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	161,42	12,81	R\$ 2.067,79
4.2	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	161,42	25,23	R\$ 4.072,63
			Total				R\$ 146.984,67
			BDI %				R\$ 41.273,30
			Total Geral dos Serviços				R\$ 188.257,97

Victor Amadeu de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: 5062885991