

# MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro



## WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REFORMA DE DISSIPADORES HIDRÁULICOS DE ENERGIA NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;**

**OBRA:** EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E REFORMA DE DISSIPADORES HIDRÁULICOS DE ENERGIA NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

**LOCAL:** VILA RENNÓ, LUCÉLIA/SP;

**ART:** 28027230220526236;

**DATA:** segunda-feira, 29 de maio de 2023

**REFERÊNCIA:** CDHU 189 SEM DESONERAÇÃO;

**BDI:** 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE PREVISTA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL PREVISTO
<b>1</b>	<b>REFORMA DOS DISSIPADORES DE ENERGIA;</b>							<b>R\$ 46.969,98</b>
1.1	02.09.030	CDHU	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO á DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAI0 DE 1 KM;	M2	90,00	R\$ 7,47	R\$ 9,33	R\$ 839,70
1.2	08.10.109	CDHU	GABIÃO TIPO CAIXA EM TELA METÁLICA, ALTURA DE 1 M, COM REVESTIMENTO LIGA ZINCO/ALUMÍNIO, MALHA HEXAGONAL 8/10 CM, FIO DIÂMETRO 2,70 MM, INDEPENDETE DO FORMATO OU UTILIZAÇÃO;	M3	15,00	R\$ 740,39	R\$ 925,48	R\$ 13.882,20
1.3	08.10.060	CDHU	ENROCAMENTO COM PEDRA ASSENTADA;	M3	18,00	R\$ 517,90	R\$ 647,37	R\$ 11.652,66
1.4	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA;	M3	9,00	R\$ 492,89	R\$ 616,11	R\$ 5.544,99
1.5	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO;	M3	9,00	R\$ 164,20	R\$ 205,25	R\$ 1.847,25
1.6	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA E AÇO;	KG	133,20	R\$ 14,41	R\$ 18,01	R\$ 2.398,93
1.7	14.02.030	CDHU	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE ELEVAÇÃO DE 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM;	M2	9,00	R\$ 114,83	R\$ 143,53	R\$ 1.291,77
1.8	14.02.040	CDHU	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM;	M2	16,20	R\$ 212,11	R\$ 265,13	R\$ 4.295,10
1.9	06.12.020	CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG;	M3	48,12	R\$ 60,14	R\$ 75,17	R\$ 3.617,18
1.10	34.02.020	CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS);	M2	90,00	R\$ 14,23	R\$ 17,78	R\$ 1.600,20
<b>2</b>	<b>EXECUÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLO;</b>							<b>R\$ 77.076,00</b>
2.1	07.05.010	CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO BREJOSO OU TURFA;	M3	720,00	R\$ 41,21	R\$ 51,51	R\$ 37.087,20
2.2	07.12.040	CDHU	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO;	M3	720,00	R\$ 21,62	R\$ 27,02	R\$ 19.454,40
2.3	07.02.080	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA;	M3	720,00	R\$ 22,82	R\$ 28,52	R\$ 20.534,40
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS;</b>							<b>R\$ 33.303,21</b>

3.1	02.10.040	CDHU	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO;	M	75,00	R\$ 1,43	R\$ 1,78	R\$ 133,50
3.2	07.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO;	M3	54,75	R\$ 17,20	R\$ 21,50	R\$ 1.177,12
3.3	46.12.020	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PS-1), DN = 400MM;	M	75,00	R\$ 118,46	R\$ 148,07	R\$ 11.105,25
3.4	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR;	M3	45,33	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 376,23
3.5	08.01.060	CDHU	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALETADO;	M2	182,90	R\$ 22,04	R\$ 27,55	R\$ 5.038,89
3.6	49.12.110	CDHU	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP;	UNIDADE	1,00	R\$ 6.343,21	R\$ 7.929,01	R\$ 7.929,01
3.7	49.06.400	CDHU	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE B 125 (RUPTURA > 125KN);	UNIDADE	1,00	R\$ 447,11	R\$ 558,88	R\$ 558,88
3.8	49.12.030	CDHU	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO;	UNIDADE	1,00	R\$ 5.587,47	R\$ 6.984,33	R\$ 6.984,33
<b>TOTAL GLOBAL</b>								<b>R\$ 157.349,19</b>
<b>PORCENTAGEM PREVISTA</b>								<b>100,00%</b>

Wagner Borbolam Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA SP 58 703 987 - 88

**WAGNER BORBOLAM RIBEIRO**

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788