

MUNICÍPIO DE LUCÉLIA

Avenida Brasil, 1101, Centro



WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRAVESSIA NA ESTRADA MUNICIPAL LCL - 342 SOBRE O CÓRREGO DO BURRINHO NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

OBRA: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE TRAVESSIA NA ESTRADA MUNICIPAL LCL - 342 SOBRE O CÓRREGO DO BURRINHO NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

COORDENADAS: 21°38'59.8"S 51°02'02.5"W - ESTRADA MUNICIPAL LCL - 342;

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL LCL - 342 SOBRE O CÓRREGO DO BURRINHO NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP;

DATA: quinta-feira, 13 de junho de 2024

ART DE FISCALIZAÇÃO E ORÇAMENTO: ANEXO;

REFERÊNCIA: CDHU 193 COM DESONERAÇÃO, DER 31/12/2023 COM DESONERAÇÃO;

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE PREVISTA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL PREVISTO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES;							R\$ 32.082,66
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra;	M2	6,00	R\$ 879,22	R\$ 1.099,02	R\$ 6.594,12
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²;	UNIDADEX MÊS	4,00	R\$ 868,66	R\$ 1.085,82	R\$ 4.343,28
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB;	UNIDADEX MÊS	4,00	R\$ 1.065,32	R\$ 1.331,65	R\$ 5.326,60
1.4	01.20.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico;	TX	1,00	R\$ 1.200,72	R\$ 1.500,90	R\$ 1.500,90
1.5	35.03.51	DER	TOPOGRAFO;	HORA	40,00	R\$ 111,47	R\$ 111,47	R\$ 4.458,80
1.6	35.03.12	DER	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA;	HORA	40,00	R\$ 39,96	R\$ 39,96	R\$ 1.598,40
1.7	72.31.02.99.01	DER	GRUPO GERADOR 55KVA COND. A;	H	462,00	R\$ 17,88	R\$ 17,88	R\$ 8.260,56
2	PROJETO EXECUTIVO;							R\$ 15.599,10
2.1	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1;	UNIDADE	6,00	R\$ 2.079,88	R\$ 2.599,85	R\$ 15.599,10
3	TERRAPLENAGEM;							R\$ 52.396,76
3.1	37.02.12.99	DER	LIMP.TERRENO C/DEST.AR.V.PERIMETRO<=78;	M2	576,43	R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 680,18
3.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto;	M3	799,73	R\$ 17,83	R\$ 22,28	R\$ 17.817,98
3.3	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km;	M3KM	799,73	R\$ 15,98	R\$ 19,97	R\$ 15.970,60
3.4	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação;	M2	900,00	R\$ 15,94	R\$ 19,92	R\$ 17.928,00
4	INFRAESTRUTURA;							R\$ 311.285,96
4.1	12.04.080	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca pré-moldada;	TX	1,00	R\$ 26.685,12	R\$ 33.356,40	R\$ 33.356,40
4.2	25.04.04.99	DER	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 50/60T;	M	480,00	R\$ 230,03	R\$ 230,03	R\$ 110.414,40

4.3	24.03.04.99	DER	ARGILA ENCH.ENSECADEIRA,INCL.APILOAMENTO;	M3	83,25	R\$ 93,22	R\$ 93,22	R\$ 7.760,56
4.4	72.05.01.99.04	DER	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. D;	H	96,00	R\$ 49,26	R\$ 49,26	R\$ 4.728,96
4.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação;	M2	210,08	R\$ 92,29	R\$ 115,36	R\$ 24.234,82
4.6	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa;	M3	74,24	R\$ 498,29	R\$ 622,86	R\$ 46.241,12
4.7	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura;	M3	74,24	R\$ 102,78	R\$ 128,47	R\$ 9.537,61
4.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa;	KG	5.939,20	R\$ 10,11	R\$ 12,63	R\$ 75.012,09
5	MESOESTRUTURA;							R\$ 285.823,25
5.1	37.04.10.99	DER	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM;	M2	619,30	R\$ 155,49	R\$ 155,49	R\$ 96.294,95
5.2	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa;	M3	94,09	R\$ 498,29	R\$ 622,86	R\$ 58.604,89
5.3	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura;	M3	94,09	R\$ 102,78	R\$ 128,47	R\$ 12.087,74
5.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa;	KG	9.409,00	R\$ 10,11	R\$ 12,63	R\$ 118.835,67
6	SUPERESTRUTURA;							R\$ 1.259.249,53
6.1	26.08.01.99	DER	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO;	DM3	48,00	R\$ 114,97	R\$ 114,97	R\$ 5.518,56
6.2	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura;	KG	28.207,84	R\$ 24,79	R\$ 30,98	R\$ 873.878,88
6.3	33.07.130	CDHU	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas;	KG	28.207,84	R\$ 4,94	R\$ 6,17	R\$ 174.042,37
6.4	26.13.02.99	DER	LANC.VIGA 50<P<=80 T C/GUIND.AUTO P;	UNIDADE	6,00	R\$ 13.205,32	R\$ 13.205,32	R\$ 79.231,92
6.5	16.12.050	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm;	M2	180,00	R\$ 189,96	R\$ 237,45	R\$ 42.741,00
6.6	11.01.190	CDHU	Concreto usinado, fck = 40 Mpa;	M3	36,00	R\$ 547,79	R\$ 684,73	R\$ 24.650,28
6.7	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura;	M3	36,00	R\$ 102,78	R\$ 128,47	R\$ 4.624,92
6.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa;	KG	4.320,00	R\$ 10,11	R\$ 12,63	R\$ 54.561,60
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES;							R\$ 204.832,84
7.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra;	M2	471,50	R\$ 12,35	R\$ 15,43	R\$ 7.275,24
7.2	24.01.01.99	DER	ATERRO DE ACESSO;	M3	4.400,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60	R\$ 90.640,00
7.3	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto;	M3	4.400,00	R\$ 13,13	R\$ 16,41	R\$ 72.204,00
7.4	34.02.080	CDHU	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros);	M2	1.280,00	R\$ 21,70	R\$ 27,12	R\$ 34.713,60
						TOTAL PREVISTO		R\$ 2.161.270,10
						PORCENTAGEM PREVISTA		100,00%

Wagner Borbolam Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA SP 58.703.987 - 88

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070398788

FATIANA GUILHERMINO TAZINÁZZIO
PREFEITA MUNICIPAL

TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO

Prefeita do Município de Lucélia