



MUNICÍPIO DE MAGDA

OBRA: Construção de Ponte em Concreto Armado
Dimensões: 6,00x9,40x4,00m A=56,40m²
LOCAL: Estrada Municipal MGD 169, Córrego Carnaúbas, Magda/SP
PROPOSITIVO: Prefeitura Municipal de Magda.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELAS	CÓDIGOS	SERVIÇO	UNID.	M.OBRA	MATERIAL	VALOR ITEM	QUANT.	TOTAL (R\$)	TOTAL COM BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	R\$ -	R\$ 1.767,99	R\$ 1.767,99	2,00	R\$ 3.535,98	R\$ 4.419,98
1.2	DER/SP	28.08.01.01.99	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2		R\$ 284,02	R\$ 284,02	6,00	R\$ 1.704,12	R\$ 1.704,12
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	R\$ 514,38	R\$ 59,99	R\$ 574,37	4,00	R\$ 2.297,48	R\$ 2.871,85
1.4	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	R\$ 559,40	R\$ -	R\$ 559,40	4,00	R\$ 2.237,60	R\$ 2.797,00
1.5	DER/SP	72.27.02.99.04	ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,60M3 COND. D	hora		R\$ 292,97	R\$ 292,97	8,00	R\$ 2.343,76	R\$ 2.343,76
1.6	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	R\$ 8,97	R\$ 4,18	R\$ 13,15	172,80	R\$ 2.272,32	R\$ 2.840,40
1.7	DER/SP	24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m3		R\$ 18,07	R\$ 18,07	421,20	R\$ 7.611,08	R\$ 7.611,08
			TOTAL DO ITEM 1							R\$ 24.588,19
2.0			FUNDAÇÃO							
2.1	DER/SP	26.03.25.99	ESC.TUB.CEU ABERTO 1/2 CAT. - SOLO	m3		R\$ 1.281,56	R\$ 1.281,56	21,99	R\$ 28.181,50	R\$ 28.181,50
2.2	DER/SP	24.16.15.99	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-1	m		R\$ 738,66	R\$ 738,66	28,00	R\$ 20.682,48	R\$ 20.682,48
2.3	DER/SP	24.02.01.99	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	m3		R\$ 75,54	R\$ 75,54	3,96	R\$ 299,14	R\$ 299,14
2.4	DER/SP	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2		R\$ 146,12	R\$ 146,12	26,40	R\$ 3.857,57	R\$ 3.857,57
2.5	DER/SP	24.07.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m3		R\$ 732,37	R\$ 732,37	25,95	R\$ 19.005,00	R\$ 19.005,00
2.6	DER/SP	24.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg		R\$ 17,27	R\$ 17,27	2076,00	R\$ 35.852,52	R\$ 35.852,52
2.7	DER/SP	25.03.01.99	PAREDE ENCADEIRA COM PRANCHA-ESP.0,05M	m2		R\$ 471,52	R\$ 471,52	20,00	R\$ 9.430,40	R\$ 9.430,40
2.8	DER/SP	24.03.05.99	ESGOTAMENTO CONTINUO AGUA	m3		R\$ 3,41	R\$ 3,41	160,00	R\$ 545,60	R\$ 545,60
			TOTAL DO ITEM 2							R\$ 117.854,21
3.0			MESOESTRUTURA							
3.1	DER/SP	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2		146,12	146,12	259,00	R\$ 37.845,08	R\$ 37.845,08
3.2	DER/SP	24.07.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m3		732,37	732,37	26,84	R\$ 19.656,81	R\$ 19.656,81
3.3	DER/SP	24.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg		17,27	17,27	2684,00	R\$ 46.352,68	R\$ 46.352,68
			TOTAL DO ITEM 3							R\$ 103.854,57
4.0			SUPERESTRUTURA							
4.1	DER/SP	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	m2		R\$ 146,12	R\$ 146,12	109,80	R\$ 16.043,98	R\$ 16.043,98
4.2	DER/SP	24.07.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m3		R\$ 732,37	R\$ 732,37	18,18	R\$ 13.314,49	R\$ 13.314,49
4.3	DER/SP	24.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg		R\$ 17,27	R\$ 17,27	2181,60	R\$ 37.676,23	R\$ 37.676,23
4.4	DER/SP	26.08.01.99	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	dm3		R\$ 96,58	R\$ 96,58	19,20	R\$ 1.854,34	R\$ 1.854,34
4.5	DER/SP	28.06.17.99	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	m		R\$ 449,54	R\$ 449,54	18,00	R\$ 8.091,72	R\$ 8.091,72
4.6	DER/SP	26.04.02.99	CIMBRAMENTO PONTES E VIADUTOS S/ ESTACA	m3		R\$ 102,66	R\$ 102,66	205,20	R\$ 21.065,83	R\$ 21.065,83
			TOTAL DO ITEM 4							R\$ 98.046,58
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.1	DER/SP	22.02.01.99	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3		R\$ 10,65	R\$ 10,65	351,00	R\$ 3.738,15	R\$ 3.738,15
5.2	DER/SP	22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM	m3*km		R\$ 8,34	R\$ 8,34	351,00	R\$ 2.927,34	R\$ 2.927,34
5.3	DER/SP	22.04.01.99	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3		R\$ 6,15	R\$ 6,15	772,20	R\$ 4.749,03	R\$ 4.749,03
5.4	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	0	10,16	10,16	172,80	R\$ 1.755,65	R\$ 2.194,56
			TOTAL DO ITEM 5							R\$ 13.609,08
TPU DER 31/12/2021 DES			TOTAL GERAL							R\$ 357.952,63

Magda/SP, 16 de março de 2022.

ANDRÉ DIOGO AGOSTINHO COLODINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070152875

MUNICÍPIO DE MAGDA
CNPJ: 45.660.628/0001 - 51