

INFRAENG INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.658.116/0001-80 | CREA/SP: 240.489-5 | Endereço: Rua Bernardo Guimarães, 105 – Sala 1210 – Jardim Vergueiro – Sorocaba/SP

Telefone: (15) 3010-1358 | E-mail: infraeng@infraeng.com.br**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO**
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL CONCORRÊNCIA N°001/2025

OBJETO: Construção de Gabião as Margens do Rio Buquira (trecho 1)

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO (centro)

OBRA: CONTENÇÃO COM GABIÃO

						ORÇAMENTO APRESENTADO MONTEIRO LOBATO			ORÇAMENTO REFERENCIAL INFRAENG		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
01.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 21.105,27			R\$ 19.383,11
01.01	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	1.848,00	R\$ 3,69	R\$ 4,61	R\$ 8.519,28	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 7.835,52
01.02	22.02.06	DER	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m3	554,40	R\$ 2,52	R\$ 3,15	R\$ 1.746,36	R\$ 2,49	R\$ 3,11	R\$ 1.724,18
01.03	05.10.023	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	720,72	R\$ 12,03	R\$ 15,04	R\$ 10.839,63	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 9.823,41
02.			CONTENÇÃO - MURO DE GABIÃO					R\$ 1.389.647,51			R\$ 1.141.046,28
02.01	11.18.140	CDHU	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	844,80	R\$ 153,81	R\$ 192,26	R\$ 162.421,25	R\$ 181,50	R\$ 226,88	R\$ 191.668,22
02.02	37.04.57	DER	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPES.17CM - TELA PVC	m2	1.056,00	R\$ 175,24	R\$ 219,05	R\$ 231.316,80	R\$ 139,30	R\$ 174,13	R\$ 183.881,28
02.03	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 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	1.584,00	R\$ 465,11	R\$ 581,39	R\$ 920.921,76	R\$ 353,98	R\$ 442,48	R\$ 700.888,32
02.04	08.05.220	CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	1.232,00	R\$ 15,43	R\$ 19,29	R\$ 23.765,28	R\$ 10,25	R\$ 12,81	R\$ 15.781,92
02.05	08.05.110	CDHU	Dreno com areia grossa	M3	202,40	R\$ 114,81	R\$ 143,51	R\$ 29.046,42	R\$ 108,23	R\$ 135,29	R\$ 27.382,70
02.06	08.06.040	CDHU	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	1.408,00	R\$ 12,60	R\$ 15,75	R\$ 22.176,00	R\$ 12,18	R\$ 15,23	R\$ 21.443,84

INFRAENG INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.658.116/0001-80 | CREA/SP: 240.489-5 | Endereço: Rua Bernardo Guimarães, 105 – Sala 1210 – Jardim Vergueiro – Sorocaba/SP

Telefone: (15) 3010-1358 | E-mail: infraeng@infraeng.com.br**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO**
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL CONCORRÊNCIA N°001/2025

OBJETO: Construção de Gabião as Margens do Rio Buquira (trecho 1)

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO (centro)

OBRA: CONTENÇÃO COM GABIÃO

						ORÇAMENTO APRESENTADO MONTEIRO LOBATO			ORÇAMENTO REFERENCIAL INFRAENG		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
03.			RETIRADA DE SOLO RUIM					R\$ 86.506,12			R\$ 79.089,47
03.01	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.408,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 18.219,52	R\$ 9,47	R\$ 11,84	R\$ 16.670,72
03.02	05.10.023	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1.830,40	R\$ 12,03	R\$ 15,04	R\$ 27.529,22	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 24.948,35
03.03	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	704,00	R\$ 23,87	R\$ 29,84	R\$ 21.007,36	R\$ 22,25	R\$ 27,81	R\$ 19.578,24
03.04	05.10.033	CDHU	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	915,20	R\$ 17,26	R\$ 21,58	R\$ 19.750,02	R\$ 15,64	R\$ 19,55	R\$ 17.892,16
04.			RECOLOCAÇÃO DE SOLO DE BOA QUALIDADE					R\$ 77.345,66			R\$ 71.151,17
04.01	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.112,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 27.329,28	R\$ 9,47	R\$ 11,84	R\$ 25.006,08
04.02	05.10.023	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2.745,60	R\$ 12,03	R\$ 15,04	R\$ 41.293,82	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 37.422,53
04.03	22.04.01	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m3	2.112,00	R\$ 3,30	R\$ 4,13	R\$ 8.722,56	R\$ 3,30	R\$ 4,13	R\$ 8.722,56
05.			PROJETO EXECUTIVO					R\$ 875,04			R\$ 833,68
05.01	01.17.051	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1,00	R\$ 700,03	R\$ 875,04	R\$ 875,04	R\$ 666,94	R\$ 833,68	R\$ 833,68

INFRAENG INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 24.658.116/0001-80 | CREA/SP: 240.489-5 | Endereço: Rua Bernardo Guimarães, 105 – Sala 1210 – Jardim Vergueiro – Sorocaba/SP
Telefone: (15) 3010-1358 | E-mail: infraeng@infraeng.com.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EDITAL CONCORRÊNCIA N°001/2025

OBJETO: Construção de Gabião as Margens do Rio Buquira (trecho 1)
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO (centro)
OBRA: CONTENÇÃO COM GABIÃO

						ORÇAMENTO APRESENTADO MONTEIRO LOBATO			ORÇAMENTO REFERENCIAL INFRAENG		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
06.			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 52.919,40			R\$ 52.424,40
06.01	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 533,37	R\$ 666,71	R\$ 4.000,26	R\$ 530,00	R\$ 662,50	R\$ 3.975,00
06.02	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 575,52	R\$ 719,40	R\$ 4.316,40	R\$ 548,52	R\$ 685,65	R\$ 4.113,90
06.03	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 862,23	R\$ 1.077,79	R\$ 6.466,74	R\$ 826,60	R\$ 1.033,25	R\$ 6.199,50
06.04	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	600,00	R\$ 50,85	R\$ 63,56	R\$ 38.136,00	R\$ 50,85	R\$ 63,56	R\$ 38.136,00
07.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 26.224,00			R\$ 25.018,40
07.01	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.760,00	R\$ 9,82	R\$ 12,28	R\$ 21.612,80	R\$ 9,29	R\$ 11,61	R\$ 20.433,60
07.02	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	880,00	R\$ 4,19	R\$ 5,24	R\$ 4.611,20	R\$ 4,17	R\$ 5,21	R\$ 4.584,80

Referência:
CDHU 197 - FEVEREIRO/25
DER - 31/10/24 - Versão: A

VALOR TOTAL APRESENTADO EM MONTEIRO LOBATO R\$ 1.654.623,00

ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$ 1.388.946,51

Procurador:
NOME: EDUARDO AUGUSTO BRAGA STROKA
CPF: 428.279.878-56
ASSINATURA:

EDUARDO AUGUSTO BRAGA
Assinado de forma digital por EDUARDO AUGUSTO BRAGA STROKA:42827987856
Dados: 2025.10.27 20:45:07 -03'00'

SOROCABA, 27 DE OUTUBRO DE 2025.