



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

SETOR DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Infraestrutura Urbana (Pavimentação)

Endereço: Rua José Benedito Ferreira César

Data da Elaboração: 10 de agosto de 2021

Fonte		CPOS - Boletim Referencial de custos - Versão 182 - Vigência julho de 2021						
Item	Fonte	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Qtd	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	Preço Total com BDI (20,00%)
1	Serviço Preliminar						R\$ 6.032,34	R\$ 7.238,81
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	612,54	R\$ 3.675,24	R\$ 4.410,29
1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	810,00	M2	2,91	R\$ 2.357,10	R\$ 2.828,52
2	Drenagem						R\$ 48.020,94	R\$ 57.625,13
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	309,12	M3	8,02	R\$ 2.479,14	R\$ 2.974,97
2.2	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	9,32	M3	559,33	R\$ 5.212,96	R\$ 6.255,55
2.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	300,00	M	44,39	R\$ 13.317,00	R\$ 15.980,40
2.4	CDHU	46.12.340	Meio tubo de concreto, DN= 200mm	97,00	M	24,78	R\$ 2.403,66	R\$ 2.884,39
2.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	66,00	M	154,10	R\$ 10.170,60	R\$ 12.204,72
2.6	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	60,54	M3	16,63	R\$ 1.006,78	R\$ 1.208,14
2.7	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	5,00	UN	2.686,16	R\$ 13.430,80	R\$ 16.116,96
3	Pavimentação						R\$ 81.097,53	R\$ 97.317,04
3.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	975,00	M2	2,86	R\$ 2.788,50	R\$ 3.346,20
3.2	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	810,00	M2	81,85	R\$ 66.298,50	R\$ 79.558,20
3.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	248,58	M3	19,31	R\$ 4.800,08	R\$ 5.760,10
3.4	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	24,30	M2	170,25	R\$ 4.137,08	R\$ 4.964,49
3.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	2,55	M3	383,73	R\$ 978,51	R\$ 1.174,21
3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	183,76	KG	11,40	R\$ 2.094,86	R\$ 2.513,84
Total sem BDI						R\$ 135.150,81		
BDI (20,00 %)						R\$ 27.030,16		
Total com BDI						R\$ 162.180,97		