



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
ESTADO DE SÃO PAULO

Praça Deputado Antônio Silvío Cunha Bueno, nº 180 - Centro - CEP: 12.250-000
Tel: (12) 3979-9000 - E-mail: engenharis@monteirolobato.sp.gov.br
www.monteirolobato.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO

Objeto: Ponto de Ônibus

Endereço: Monteiro Lobato - SP

Data da Elaboração: 15/03/2023

Fonte: CDHU Boletim n.º 187 com desoneração - Agosto 2022 e SINAPI - Fevereiro de 2023

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit. c/BDI 22,54%	PreçoTotal Com BDI
1 SERVIÇOS INICIAIS - PONTO DE ÔNIBUS									
1.1	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	M2	523,74	R\$ 4,36	R\$ 2.283,50	R\$ 5,34	R\$ 2.798,20
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	R\$ 738,31	R\$ 738,31	R\$ 904,73	R\$ 904,72
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	R\$ 804,10	R\$ 4.020,50	R\$ 985,34	R\$ 4.926,72
1.4	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	157,50	R\$ 29,03	R\$ 4.572,22	R\$ 35,57	R\$ 5.602,80
1.5	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 869,24	R\$ 3.911,58	R\$ 1.065,17	R\$ 4.793,25
Total do Item 1							R\$ 15.526,11		R\$ 19.025,69
2 FUNDAÇÃO - PONTO DE ÔNIBUS									
2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	523,74	R\$ 1,72	R\$ 900,83	R\$ 2,11	R\$ 1.103,88
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	21,11	R\$ 50,61	R\$ 1.068,37	R\$ 62,02	R\$ 1.309,18
2.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	102,90	205,25	R\$ 21.120,22	R\$ 251,51	R\$ 25.880,72
2.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,29	609,93	R\$ 6.276,17	R\$ 747,41	R\$ 7.690,83
2.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS AF_06/2018	M2	132,30	45,37	R\$ 6.002,45	R\$ 55,60	R\$ 7.355,40
2.6	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CATEGORIA 3) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA COM ARMADO AF_06/2022	M2	523,74	90,47	R\$ 47.382,75	R\$ 110,86	R\$ 58.062,83
Total do Item 2							R\$ 82.750,79		R\$ 101.402,84
3 ALVENARIA - PONTO DE ÔNIBUS									
3.1	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	338,10	R\$ 108,49	R\$ 36.680,46	R\$ 132,94	R\$ 44.948,24
3.2	CDHU	14.40.070	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 7,5x50cm	UN	672,00	R\$ 8,07	R\$ 5.423,04	R\$ 9,89	R\$ 6.645,39
3.3	SINAPI	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	7,73	71,50	R\$ 552,69	R\$ 87,62	R\$ 677,27
3.4	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	169,10	11,62	R\$ 1.964,94	R\$ 14,24	R\$ 2.407,83
3.5	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,21	931,73	R\$ 1.127,39	R\$ 1.141,74	R\$ 1.381,50
Total do Item 3							R\$ 45.748,52		R\$ 56.060,23
4 ESTRUTURA - PONTO DE ÔNIBUS									
4.1	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	48,47	R\$ 4.631,56	R\$ 224.491,71	R\$ 5.675,51	R\$ 275.092,14
4.2	CDHU	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	57,97	359,98	R\$ 20.868,04	R\$ 441,12	R\$ 25.571,69
4.3	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	298,60	13,04	R\$ 3.893,74	R\$ 15,98	R\$ 4.771,39
4.4	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	681,08	14,51	R\$ 9.882,47	R\$ 17,78	R\$ 12.109,97
4.5	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,64	891,04	R\$ 4.134,42	R\$ 1.091,88	R\$ 5.066,32
Total do Item 4							R\$ 263.270,38		R\$ 322.611,51
5 COBERTURA - PONTO DE ÔNIBUS									
5.1	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	523,74	R\$ 54,02	R\$ 28.292,43	R\$ 66,20	R\$ 34.669,54
5.2	CDHU	16.02.230	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	604,80	R\$ 27,41	R\$ 16.577,56	R\$ 33,59	R\$ 20.314,15
5.3	CDHU	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	M	604,80	R\$ 33,15	R\$ 20.049,12	R\$ 40,62	R\$ 24.568,19
Total do Item 5							R\$ 64.919,11		R\$ 79.551,88

6 ACABAMENTO - PONTO DE ÔNIBUS									
6.1	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	260,70	R\$ 20,49	R\$ 5.341,74	R\$ 25,11	R\$ 6.545,77
6.2	CDHU	33.03.760	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	676,20	R\$ 21,80	R\$ 14.741,16	R\$ 26,71	R\$ 18.063,81
6.3	CDHU	54.07.110	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	523,74	R\$ 95,33	R\$ 49.928,13	R\$ 116,82	R\$ 61.181,93
6.4	CDHU	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	523,74	R\$ 12,84	R\$ 6.724,82	R\$ 15,73	R\$ 8.240,59
6.5	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	62,40	R\$ 28,08	R\$ 1.752,19	R\$ 34,41	R\$ 2.147,13
6.6	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	523,74	R\$ 11,81	R\$ 6.185,36	R\$ 14,47	R\$ 7.579,55
Total do Item 6							R\$ 84.673,40		R\$ 103.758,78
SUBTOTAL GERAL PONTO DE ÔNIBUS						R\$ 556.888,31			
BDI (22,54 %)						R\$ 125.522,63			
TOTAL GERAL PONTO DE ÔNIBUS						R\$ 682.410,94			682.410,93
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO									
Objeto: LIXEIRA									
Endereço: Monteiro Lobato - SP									
Data da Elaboração: 15/03/2023									
Fonte: CDHU Boletim n.º 187 com desoneração - Agosto 2022 e SINAPI - Fevereiro de 2023									
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit. c/BDI 22,54%	PreçoTotal Com BDI
7 SERVIÇOS INICIAIS - LIXEIRA									
7.1	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	M2	145,20	R\$ 4,36	R\$ 633,07	R\$ 5,34	R\$ 775,76
7.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	5,00	R\$ 804,10	R\$ 4.020,50	R\$ 985,34	R\$ 4.926,72
7.3	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	137,50	R\$ 29,03	R\$ 3.991,62	R\$ 35,57	R\$ 4.891,33
7.4	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	R\$ 869,24	R\$ 3.911,58	R\$ 1.065,17	R\$ 4.793,25
Total do Item 1							R\$ 12.556,77		R\$ 15.387,06
8 FUNDAÇÃO - LIXEIRA									
8.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	145,20	R\$ 15,47	R\$ 2.246,24	R\$ 18,96	R\$ 2.752,54
8.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,32	R\$ 50,61	R\$ 218,63	R\$ 62,02	R\$ 267,91
8.3	SINAPI	94994	LOCACAO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPECIFICAR COM ARMADO 15/08/2023	M2	145,20	90,47	R\$ 13.136,24	R\$ 110,86	R\$ 16.097,15
Total do Item 2							R\$ 15.601,11		R\$ 19.117,60
9 ESTRUTURA - LIXEIRA									
9.1	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	45,98	R\$ 4.631,56	R\$ 212.959,12	R\$ 5.675,51	R\$ 260.960,11
Total do Item 4							R\$ 212.959,12		R\$ 260.960,11
10 COBERTURA - LIXEIRA									
10.1	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	145,20	R\$ 54,02	R\$ 7.843,70	R\$ 66,20	R\$ 9.611,67
10.2	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	55,00	R\$ 27,41	R\$ 1.507,55	R\$ 33,59	R\$ 1.847,35
10.3	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	110,00	R\$ 33,15	R\$ 3.646,50	R\$ 40,62	R\$ 4.468,42
Total do Item 5							R\$ 12.997,75		R\$ 15.927,44
11 ACABAMENTO - LIXEIRA									
11.1	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	189,62	R\$ 20,49	R\$ 3.885,31	R\$ 25,11	R\$ 4.761,06
11.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	145,20	R\$ 11,81	R\$ 1.714,81	R\$ 14,47	R\$ 2.101,33
Total do Item 6							R\$ 5.600,12		R\$ 6.862,39

SUBTOTAL GERAL LIXEIRA	R\$ 259.714,87	
BDI (22,54 %)	R\$ 58.539,73	
TOTAL GERAL LIXEIRA	R\$ 318.254,60	318.254,60
TOTAL PONTO DE ÔNIBUS + LIXEIRA		
SUBTOTAL GERAL	R\$ 816.603,18	
BDI (22,54 %)	R\$ 184.062,36	
TOTAL GERAL	R\$ 1.000.665,54	
<hr/> LUIZ RODOLFO MEIRELLES GOMES SECRETÁRIO DE OBRAS CREA: 5071119131-SP		