



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO
ESTADO DE SÃO PAULO

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Revitalização das Calçadas - Fase 01

Endereço: Rua Cônego Antônio Manzi, Rua Humberto Capelli, Rua Abílio Pereira Dias, Rua Vereador André Caetano De Vita e Rua Antônio Alves Magalhães, Centro - Monteiro Lobato/SP

Data da Elaboração: 24/05/2022

Fonte: CDHU Boletim n.º 185 com desoneração - Fevereiro 2022 e SICRO - Janeiro de 2022

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1 Início, apoio e administração de obra							
1.1	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	7,00	R\$ 592,03	R\$ 4.144,21
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 633,57	R\$ 3.801,42
Total do Item 1							R\$ 7.945,63
2 Rua Cônego Antônio Manzi							
2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	434,00	R\$ 1,50	R\$ 651,00
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	58,13	R\$ 270,52	R\$ 15.725,33
2.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	310,00	R\$ 6,57	R\$ 2.036,70
2.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	13,96	R\$ 252,02	R\$ 3.518,20
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	434,00	R\$ 3,57	R\$ 1.549,38
2.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	310,00	R\$ 46,59	R\$ 14.442,90
2.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	13,96	R\$ 649,47	R\$ 9.066,60
2.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	256,98	R\$ 80,69	R\$ 20.735,72
2.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	120,92	R\$ 75,35	R\$ 9.111,32
2.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	2,00	R\$ 810,96	R\$ 1.621,92
2.11	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	13,88	R\$ 70,75	R\$ 982,01
Total do Item 2							R\$ 79.441,08
3 Rua Humberto Capelli							
3.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	308,00	R\$ 1,50	R\$ 462,00
3.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	43,33	R\$ 270,52	R\$ 11.721,63
3.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	128,00	R\$ 6,57	R\$ 840,96
3.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,76	R\$ 252,02	R\$ 1.451,64
3.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	308,00	R\$ 3,57	R\$ 1.099,56
3.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	128,00	R\$ 46,59	R\$ 5.963,52
3.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,76	R\$ 649,47	R\$ 3.740,95
3.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	228,96	R\$ 80,69	R\$ 18.474,78
3.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	49,66	R\$ 75,35	R\$ 3.741,88

3.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	1,00	R\$ 810,96	R\$ 810,96
3.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 49,77	R\$ 49,77
3.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 26,79	R\$ 740,74
3.13	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	1,00	R\$ 391,10	R\$ 391,10
3.14	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	9,00	R\$ 70,75	R\$ 636,75
Total do Item 3							R\$ 50.126,24
4 Rua Abílio Pereira Dias							
4.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	383,50	R\$ 1,50	R\$ 575,25
4.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	52,85	R\$ 270,52	R\$ 14.296,98
4.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	208,00	R\$ 6,57	R\$ 1.366,56
4.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	9,37	R\$ 252,02	R\$ 2.361,43
4.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	383,50	R\$ 3,57	R\$ 1.369,10
4.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	208,00	R\$ 46,59	R\$ 9.690,72
4.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	9,37	R\$ 649,47	R\$ 6.085,53
4.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	248,74	R\$ 80,69	R\$ 20.070,83
4.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	77,05	R\$ 75,35	R\$ 5.805,72
4.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	4,00	R\$ 810,96	R\$ 3.243,84
4.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 49,77	R\$ 49,77
4.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 26,79	R\$ 740,74
4.13	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	1,00	R\$ 391,10	R\$ 391,10
4.14	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	9,00	R\$ 70,75	R\$ 636,75
Total do Item 4							R\$ 66.684,32
5 Rua Vereador André Caetano De Vita							
5.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	181,90	R\$ 1,50	R\$ 272,85
5.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,29	R\$ 270,52	R\$ 6.570,93
5.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	133,00	R\$ 6,57	R\$ 873,81
5.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,99	R\$ 252,02	R\$ 1.509,60
5.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	181,90	R\$ 3,57	R\$ 649,38
5.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	133,00	R\$ 46,59	R\$ 6.196,47
5.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,99	R\$ 649,47	R\$ 3.890,33
5.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	108,75	R\$ 80,69	R\$ 8.775,04
5.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	53,20	R\$ 75,35	R\$ 4.008,62
Total do Item 5							R\$ 32.747,03

6 Rua Antônio Alves Magalhães							
6.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	201,50	R\$ 1,50	R\$ 302,25
6.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	27,06	R\$ 270,52	R\$ 7.320,27
6.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	141,00	R\$ 6,57	R\$ 926,37
6.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	6,35	R\$ 252,02	R\$ 1.600,33
6.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	201,50	R\$ 3,57	R\$ 719,36
6.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	141,00	R\$ 46,59	R\$ 6.569,19
6.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,35	R\$ 649,47	R\$ 4.124,13
6.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	121,45	R\$ 80,69	R\$ 9.799,80
6.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	54,86	R\$ 75,35	R\$ 4.133,70
6.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	1,00	R\$ 810,96	R\$ 810,96
6.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 49,77	R\$ 49,77
6.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 26,79	R\$ 740,74
6.13	SICRO	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	1,00	R\$ 391,10	R\$ 391,10
Total do Item 6							R\$ 37.487,97

SUBTOTAL GERAL		R\$ 274.432,27
BDI (22,54 %)		R\$ 61.857,03
TOTAL GERAL		R\$ 336.289,30

GEMINIANO JORGE DOS SANTOS
 CREA: 0601433985-SP
 ART:28027230210997012