



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO

Objeto: Revitalização das Calçadas - Fase 01

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

Data da Elaboração: 09/11/2021

Fonte: CDHU Boletim n.º 183 com desoneração - Agosto 2021 e SICRO - Abril de 2021

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\$ 582,05	R\$ 4.074,35
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 621,08	R\$ 3.726,48
Total do Item 1				R\$ 7.800,83			
2 Rua Cônego Antônio Manzi							
2.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	434,00	R\$ 1,44	R\$ 624,96
2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	58,13	R\$ 236,21	R\$ 13.730,89
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\$ 6,42	R\$ 1.990,20
2.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	13,96	R\$ 221,41	R\$ 3.090,88
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	434,00	R\$ 2,86	R\$ 1.241,24
2.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	310,00	R\$ 44,81	R\$ 13.891,10
2.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	13,96	R\$ 598,84	R\$ 8.359,81
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\$ 70,47	R\$ 18.109,38
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\$ 67,73	R\$ 8.189,91
2.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	2,00	R\$ 783,83	R\$ 1.567,66
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\$ 68,76	R\$ 954,39
Total do Item 2				R\$ 71.750,42			
3 Rua Humberto Capelli							
3.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	308,00	R\$ 1,44	R\$ 443,52
3.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	43,33	R\$ 236,21	R\$ 10.234,98
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\$ 6,42	R\$ 821,76
3.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,76	R\$ 221,41	R\$ 1.275,32
3.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	308,00	R\$ 2,86	R\$ 880,88
3.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	128,00	R\$ 44,81	R\$ 5.735,68
3.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,76	R\$ 598,84	R\$ 3.449,32
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\$ 70,47	R\$ 16.134,81
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\$ 67,73	R\$ 3.363,47

3.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	1,00	R\$ 783,83	R\$ 783,83
3.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 50,27	R\$ 50,27
3.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 20,87	R\$ 577,06
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\$ 353,83	R\$ 353,83
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\$ 68,76	R\$ 618,84
Total do Item 3				R\$ 44.723,57			
4Rua Abílio Pereira Dias							
4.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	383,50	R\$ 1,44	R\$ 552,24
4.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	52,85	R\$ 236,21	R\$ 12.483,70
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\$ 6,42	R\$ 1.335,36
4.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	9,37	R\$ 221,41	R\$ 2.074,61
4.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	383,50	R\$ 2,86	R\$ 1.096,81
4.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	208,00	R\$ 44,81	R\$ 9.320,48
4.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	9,37	R\$ 598,84	R\$ 5.611,13
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\$ 70,47	R\$ 17.528,71
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\$ 67,73	R\$ 5.218,60
4.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	4,00	R\$ 783,83	R\$ 3.135,32
4.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 50,27	R\$ 50,27
4.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 20,87	R\$ 577,06
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\$ 353,83	R\$ 353,83
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\$ 68,76	R\$ 618,84
Total do Item 4				R\$ 59.956,95			
5Rua Vereador André Caetano De Vita							
5.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	181,90	R\$ 1,44	R\$ 261,94
5.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,29	R\$ 236,21	R\$ 5.737,54
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\$ 6,42	R\$ 853,86
5.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	5,99	R\$ 221,41	R\$ 1.326,25
5.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	181,90	R\$ 2,86	R\$ 520,23
5.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	133,00	R\$ 44,81	R\$ 5.959,73
5.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,99	R\$ 598,84	R\$ 3.587,05
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\$ 70,47	R\$ 7.663,61
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\$ 67,73	R\$ 3.603,24
Total do Item 5				R\$ 29.513,45			

6		Rua Antônio Alves Magalhães					
6.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	201,50	R\$ 1,44	R\$ 290,16
6.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	27,06	R\$ 236,21	R\$ 6.391,84
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\$ 6,42	R\$ 905,22
6.4	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	6,35	R\$ 221,41	R\$ 1.405,95
6.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	201,50	R\$ 2,86	R\$ 576,29
6.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	141,00	R\$ 44,81	R\$ 6.318,21
6.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,35	R\$ 598,84	R\$ 3.802,63
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\$ 70,47	R\$ 8.558,58
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\$ 67,73	R\$ 3.715,67
6.10	Composição	01	Rampa tipo 01	unidade	1,00	R\$ 783,83	R\$ 783,83
6.11	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	1,00	R\$ 50,27	R\$ 50,27
6.12	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	27,65	R\$ 20,87	R\$ 577,06
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\$ 353,83	R\$ 353,83
Total do Item 6				R\$ 33.729,54			

SUBTOTAL GERAL		R\$ 247.474,76
BDI (22,54 %)		R\$ 55.780,81
TOTAL GERAL		R\$ 303.255,57

Monteiro Lobato, 09 de novembro de 2021

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