



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 - Tel.: (12) 3146-1110.
CNPJ: 45.200.029/0001-55 – www.lavrinhas.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **EXECUÇÃO CALÇADAS ACESSÍVEIS** MUNICÍPIO **LAVRINHAS-SP**
LOCAL DA OBRA: **LAVRINHAS-SP**
DATA BASE: **CDHU 188 C/ DESON.** BDI **24,23** % DATA: **09/02/2023**

Item	Código	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. Unit.	Quant.	Vr. Unit. R\$ Estimado	TOTAL R\$ ESTIMADO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	UN				5.294,22
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	6,00	882,37	5.294,22
2.0		RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN		3,00		2.090,38
		área	m2	3,75			
		comprimento da rampa	m	2,50			
		RAMPA					
2.1	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	2,50	7,50	6,75	50,63
2.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,07	0,21	185,57	38,97
2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,40	1,20	50,61	60,73
2.4	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,81	2,43	92,77	225,43
2.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,11	0,33	224,45	74,07
2.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,63	10,89	14,47	157,58
2.7	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,26	0,78	905,39	706,20
2.8	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	3,21	9,63	30,05	289,38
2.9	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,54	0,18	149,69	26,67
2.10	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,07	0,76	553,06	421,60
2.11	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	2,50	1,95	20,06	39,12
3.0		FAIXA ELEVADA					148.068,00
3.1	70.01.001	Faixa elevada para travessia de pedestres	M2	396,90	396,90	262,17	104.055,27
3.2	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	M2	100,08	100,08	185,28	18.542,82
3.3	70.03.003	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	0,75	5,25	1.438,81	7.553,75
3.4	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	14,00	1.193,88	16.714,32
3.5	15.05.530	Placas em concreto armado pré-moldado - fck= 25 Mpa	M3	0,40	0,40	3.004,57	1.201,83
4.0		CALÇADA					116.737,57
		Calçada Prédio Comtur, Promoção Social e Polícia Militar					80.969,23
4.1	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	567,52	567,52	1,73	981,81
4.2	02.09.130	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	44,68	44,68	4,75	212,23
4.3	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	44,68	44,68	10,12	452,16
4.4	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	6,75	6,75	7,67	51,76
4.5	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	13,16	13,16	22,15	291,49

4.6	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	13,16	13,16	14,30	188,19
4.7	54.01.400	Abertura e preparo de caixa até 25cm	M2	567,52	567,52	25,24	14.324,20
4.8	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	225,97	225,97	98,89	22.346,17
4.9	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	341,55	341,55	99,24	33.895,42
4.10	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	10,50	10,50	55,83	586,22
4.11	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	139,45	139,45	53,37	7.442,45
4.12	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	6,56	6,56	30,05	197,13
		Calçada Prédio Prefeitura					17.634,17
4.13	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	129,52	129,52	1,73	224,07
4.14	02.09.130	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	28,64	28,64	4,75	136,04
4.15	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	129,52	129,52	10,12	1.310,74
4.16	54.01.400	Abertura e preparo de caixa até 25cm	M2	129,52	129,52	25,24	3.269,08
4.17	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular,	M2	18,44	17,94	98,89	1.774,09
4.18	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural,	M2	111,08	108,35	99,24	10.752,65
4.19	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	3,00	3,00	55,83	167,49
		Calçada Escola Municipal Maria Cecília Serafim					18.134,17
4.20	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	114,12	114,12	1,73	197,43
4.21	54.01.400	Abertura e preparo de caixa até 25cm	M2	114,12	114,12	25,24	2.880,39
4.22	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	13,75	13,75	98,89	1.359,74
4.23	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	100,37	100,37	99,24	9.960,72
4.24	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	70,00	70,00	53,37	3.735,90
5.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO NOVO	M		107,21		4.814,48
5.1	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	32,16	149,69	4.814,48
6.0		PISO PODOTÁTIL 30x30cm SOBRE CONCRETO EXISTENTE	M		18,00		1.116,04
6.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,03	0,54	185,57	100,21
6.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,03	0,54	92,77	50,10
6.3	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	M2	0,30	5,40	29,15	157,41
6.4	30.04.032	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (30x30cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	5,40	149,69	808,33
						Subtotal	278.120,68
						BDI %	24,23%
						Total	345.509,32

JOYCE LEONEL DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

JOSÉ BENEDITO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL