



Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo
Paço Municipal, nº 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

OBJETO: PISTA DE CAMINHADA

LOCAL: RUA JURITI, S/Nº, JARDIM MAVISOU, LAVRINHAS - SP

VERSÃO: CDHU 191 C/ DESN. E SINAPI 09/2023

DATA: 08/11/2023

BDI: 24,23 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	6,00	R\$ 878,40	R\$ 1.091,24	R\$ 6.547,42
1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIDXMÊS	3,00	R\$ 811,20	R\$ 1.007,75	R\$ 3.023,26
SUBTOTAL								R\$ 9.570,68
2.0 RAMPA								
2.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	M³	1,53	R\$ 194,04	R\$ 241,06	R\$ 368,82
2.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	1,53	R\$ 52,92	R\$ 65,74	R\$ 100,59
2.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	1,53	R\$ 103,94	R\$ 129,12	R\$ 197,56
2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M³	0,76	R\$ 183,80	R\$ 228,33	R\$ 173,53
2.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	18,00	R\$ 12,87	R\$ 15,99	R\$ 287,79
2.6	101747	SINAPI	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm. Af_09/2020	M²	15,30	R\$ 72,82	R\$ 90,46	R\$ 1.384,10
SUBTOTAL								R\$ 2.143,57
3.0 CALÇADA								
3.1	04.40.070	CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M²	1329,75	R\$ 10,58	R\$ 13,14	R\$ 17.477,61
3.2	04.40.010	CDHU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	345,30	R\$ 7,97	R\$ 9,90	R\$ 3.418,86
3.3	54.01.400	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 25cm	M²	1329,75	R\$ 24,46	R\$ 30,39	R\$ 40.406,66
3.4	54.04.342	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M²	1329,75	R\$ 120,08	R\$ 149,18	R\$ 198.365,97
3.5	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	345,30	R\$ 53,98	R\$ 67,06	R\$ 23.155,59
3.6	33.09.021	CDHU	Tinta Acrílica para faixas demarcatórias	M	209,00	R\$ 3,83	R\$ 4,76	R\$ 994,42
SUBTOTAL								R\$ 283.819,11
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	06.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	59,70	R\$ 44,10	R\$ 54,79	R\$ 3.270,69
4.2	11.18.020	CDHU	LASTRO DE AREIA	M³	7,45	R\$ 237,18	R\$ 294,65	R\$ 2.195,13
4.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	14,92	R\$ 400,51	R\$ 497,55	R\$ 7.423,50
4.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	59,70	R\$ 28,06	R\$ 34,86	R\$ 2.081,08
4.5	41.10.500	CDHU	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M	UN	24,00	R\$ 1.136,80	R\$ 1.412,25	R\$ 33.893,92
4.6	41.11.440	CDHU	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	24,00	R\$ 102,06	R\$ 126,79	R\$ 3.042,94
4.7	41.11.116	CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 5000 A 5500 lm - POTÊNCIA DE 50 W	UN	24,00	R\$ 303,63	R\$ 377,20	R\$ 9.052,79
4.8	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	550,00	R\$ 9,99	R\$ 12,41	R\$ 6.825,82
4.9	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	R\$ 38,58	R\$ 47,93	R\$ 1.150,27
4.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1050,00	R\$ 8,64	R\$ 10,73	R\$ 11.270,15
4.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	850,00	R\$ 6,26	R\$ 7,78	R\$ 6.610,28
4.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 95,42	R\$ 118,54	R\$ 592,70
4.13	42.05.160	CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE 5/8"	UN	5,00	R\$ 8,24	R\$ 10,24	R\$ 51,18
4.14	42.05.320	CDHU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H = 250 MM	UN	5,00	R\$ 36,89	R\$ 45,83	R\$ 229,14
4.15	37.04.270	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 964,14	R\$ 1.197,75	R\$ 1.197,75
4.16	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 61,91	R\$ 76,91	R\$ 76,91
4.17	39.02.010	CDHU	CABO DE COBRE DE 1,5MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70° C	M	210,00	R\$ 3,13	R\$ 3,89	R\$ 816,56
SUBTOTAL								R\$ 89.780,81
5.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								
5.1	49.06.190	CDHU	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5x24,5x8,0 cm	UN	16,00	R\$ 99,06	R\$ 123,06	R\$ 1.969,00
SUBTOTAL								R\$ 1.969,00
TOTAL								R\$ 387.283,17

Prefeitura do Município de Lavrinhas, aos 08 de novembro de 2023.

VANDERSON LOBO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SP 5069916080

JOSÉ BENEDITO DA SILVA
Prefeito Municipal