



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



OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA

LOCAIS: Parte Rua André Ângelo de Andrade, Bairro Jardim Mavisou, e Partes das Ruas José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila, Bairro Centro, Município Lavrinhas-SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Total
1			CANTEIRO DE OBRA					
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	2,50	622,80	778,50	1.946,25
1.2	02.01.180	CDHU	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNID.X MÊS	6,00	563,21	704,01	4.224,08
							SUBTOTAL 1: R\$	6.170,33
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	22.01.03.99	DER	LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M2	736,00		3,97	2.921,92
2.2	22.02.06.99	DER	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3	220,80		3,38	746,30
2.3	22.02.09.99	DER	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3	220,80		3,35	739,68
2.4	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3 X KM	1.104,00		3,03	3.345,12
2.5	22.01.03.99	DER	LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL _Rua André Ângelo de Andrade	M2	2.684,50		3,97	10.657,47
2.6	22.02.01.99	DER	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	M3	136,50		8,37	1.142,51
2.7	22.03.03.99	DER	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM _Rua André Ângelo de Andrade	M3XKM	682,50		3,03	2.067,98
2.8	22.04.01.99	DER	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS _Rua André Ângelo de Andrade	M3	136,50		5,02	685,23
							SUBTOTAL 2: R\$	22.306,20
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	54.01.400	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO _ Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M2	3.929,80	17,49	21,86	R\$ 85.915,25
3.2	23.04.03.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3	589,47		212,56	R\$ 125.297,74
3.3	23.05.01.99	DER	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE _ Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M2	3.929,80		10,18	R\$ 40.005,36
3.4	23.05.02.99	DER	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE _ Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M2	3.950,20		3,62	R\$ 14.299,72
3.5	23.08.03.03.99	DER	CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ - GRAD. C - COM DOP _ Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3	197,51		1.342,86	R\$ 265.228,27
3.6	54.01.400	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO _ Rua André Ângelo de Andrade	M2	2.301,00	17,49	21,86	R\$ 50.305,61
3.7	23.04.03.01.99	DER	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES _Rua André Ângelo de Andrade	M3	345,15		212,56	R\$ 73.365,08
3.8	11.18.020	CDHU	LASTRO DE AREIA _Rua André Ângelo de Andrade	M3	115,05	179,12	223,90	R\$ 25.759,69
3.9	23.12.02.99	DER	PAVIMENTO CONCRETO INTERTRAVADO - E=8CM	M2	2.301,00		109,69	R\$ 252.396,69
							SUBTOTAL 3: R\$	932.573,43
4			DRENAGEM					
4.1	24.19.03.01.99	DER	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M	1.374,80		66,71	91.712,91
4.2	24.19.04.01.99	DER	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA _Rua José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila	M3	61,87		841,04	52.035,14
4.3	24.19.03.01.99	DER	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA _Rua André Ângelo de Andrade	M	767,00		66,71	51.166,57
4.4	24.19.04.01.99	DER	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA _Rua André Ângelo de Andrade	M3	27,61		841,04	23.221,11
4.5	24.02.02.99	DER	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO _Rua André Ângelo de Andrade	M3	45,00		15,64	703,80
4.6	24.16.01.99	DER	TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-1 _Rua André Ângelo de Andrade	M	30,00		177,87	5.336,10
4.7	24.12.05.99	DER	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA _Rua André Ângelo de Andrade	M3	3,00		162,59	487,77
4.8	24.12.08.99	DER	COMPACTACAO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL _Rua André Ângelo de Andrade	M3	41,10		32,32	1.328,35
4.9	49.12.010	CDHU	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UNID	4,00	2.686,16	3.357,70	13.430,80
4.10	12.01.021	CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20CM - COMPLETA	M	12,00	49,09	61,36	736,35
4.11	14.11.231	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM - CLASSE B	M2	14,00	82,29	102,86	1.440,08
4.12	24.05.01.99	DER	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M2	10,40		119,95	1.247,48
4.13	24.06.02.99	DER	BARRA DE ACO CA-50	KG	64,48		17,52	1.129,69
4.14	24.06.03.99	DER	BARRA DE ACO CA-60	KG	11,44		20,34	232,69
4.15	24.06.04.99	DER	TELA METÁLICA	KG	13,20		17,66	233,11
4.16	24.07.04.99	DER	CONCRETO FCK 20 MPA	M3	4,34		645,47	2.801,34
4.17	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	28,00	5,23	6,54	183,05
4.18	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	M2	28,00	16,22	20,28	567,70
							SUBTOTAL 4: R\$	247.994,04
TOTAL GERAL								R\$ 1.209.044,00

Referência:

CDHU BOLETIM 182 - BDI 25%

DER TPU MAR/2021 (COM DESONERAÇÃO) INCLUI O BDI

Prefeitura do Município de Lavrinhas, aos 19/07/2021

José Benedito da Silva
Prefeito Municipal de Lavrinhas

Joyce Leonel da Silva
Engenheira Civil
CREA-SP nº 5069766460



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



OBJETO: INFRAESTUTURA URBANA

LOCAIS: Parte Rua André Ângelo de Andrade, Bairro Jardim Mavisou, e Partes das Ruas José Inocêncio Alves e Rua Virgílio D'Ávila, Bairro Centro, Município Lavrinhas-SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	-------	----------	---------	------------	----------------	----------------	-------------