



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRINHAS - SP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (90 dia a partir da Ordem de Início dos Serviços)

Itens	Descrição de serviços	Quant.	Preço		1ª parcela	2ª parcela	3ª parcela	Total	%
			Unitário	Total					
1	CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	3,00	R\$ 618,06	R\$ 1.854,19	R\$ 618,06	R\$ 618,06	R\$ 618,07	R\$ 1.854,19	0,52%
1.2	Banh. químico mod. Standard, com manut. exigências da	3,00	R\$ 703,56	R\$ 2.110,69	R\$ 703,56	R\$ 703,56	R\$ 703,57	R\$ 2.110,69	0,59%
1.3	Placa da obra 3,00x2,00m	6,00	R\$ 224,97	R\$ 1.349,82	R\$ 1.349,82			R\$ 1.349,82	0,38%
1.4	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	160,00	R\$ 13,74	R\$ 2.198,40	R\$ 549,60	R\$ 549,60	R\$ 1.099,20	R\$ 2.198,40	0,62%
2	PROJETO EXECUTIVO								
2.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1	3,00	R\$ 2.017,39	R\$ 6.052,16	R\$ 6.052,16			R\$ 6.052,16	1,70%
3	TERRAPLENAGEM								
3.1	Limpeza manual do terreno c/ amont. de material	192,00	R\$ 3,86	R\$ 741,12	R\$ 741,12			R\$ 741,12	0,21%
3.2	Raspagem Do terreno	192,00	R\$ 0,56	R\$ 107,52	R\$ 107,52			R\$ 107,52	0,03%
	ATERRO CABECEIRAS								
3.3	Escavação e carga do material de 1/2 categoria	122,95	R\$ 6,96	R\$ 855,73			855,73	R\$ 855,73	0,24%
3.4	transporte de solo de 1/2 categoria até 1 Km	159,84	R\$ 5,49	R\$ 877,52			877,52	R\$ 877,52	0,25%
3.5	Compactação de aterro maior ou igual 95% OS	122,95	R\$ 3,92	R\$ 481,96			481,96	R\$ 481,96	0,14%
	ESCAVAÇÃO								
3.6	Escavação e carga solo mole sob lamina d'agua	202,50	R\$ 15,15	R\$ 3.067,88	R\$ 3.067,88			R\$ 3.067,88	0,86%
3.7	Carga de material de limpeza	202,50	R\$ 2,99	R\$ 605,48	R\$ 605,48			R\$ 605,48	0,17%
3.8	Transporte de material de limpeza até 1 KM	202,50	R\$ 5,88	R\$ 1.190,70	R\$ 1.190,70			R\$ 1.190,70	0,33%
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM								
	4.1 INFRA-ESTRUTURA								
4.1.1	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 0,80 m	10,00	R\$ 460,51	R\$ 4.605,13	R\$ 4.605,13			R\$ 4.605,13	1,30%
4.1.2	Esc. Tubulão a céu aberto 1/2 categoria	26,28	R\$ 1.036,40	R\$ 27.236,59	R\$ 27.236,59			R\$ 27.236,59	7,66%
4.1.3	Forma plana para concreto comum	49,16	R\$ 106,16	R\$ 5.218,83	R\$ 5.218,83			R\$ 5.218,83	1,47%
4.1.5	Concreto FCK 25 MPA	66,31	R\$ 554,57	R\$ 36.773,54		R\$ 36.773,54		R\$ 36.773,54	10,34%
4.1.4	Barras de aço CA-50	5304,97	R\$ 10,63	R\$ 56.391,83	R\$ 56.391,83			R\$ 56.391,83	15,86%
	4.2 MESOESTRUTURA								
4.2.1	Forma curva para concreto aparente (Pilares Centrais)	23,12	R\$ 143,79	R\$ 3.324,42		R\$ 3.324,42		R\$ 3.324,42	0,94%
4.2.2	Forma plana para concreto aparente	320,30	R\$ 106,16	R\$ 34.003,05		R\$ 34.003,05		R\$ 34.003,05	9,56%
4.2.4	Concreto FCK 25 MPA	44,26	R\$ 554,57	R\$ 24.545,27		R\$ 24.545,27		R\$ 24.545,27	6,90%
4.2.3	Barras de aço CA-50	4426,00	R\$ 10,63	R\$ 47.048,38		R\$ 47.048,38		R\$ 47.048,38	13,23%
	4.3 SUPERESTRUTURA								
4.3.3	Concreto FCK 25 MPA	31,68	R\$ 554,57	R\$ 17.568,78			R\$ 17.568,78	R\$ 17.568,78	4,94%
4.3.1	Barras de aço CA-50	3801,96	R\$ 10,63	R\$ 40.414,83			R\$ 40.414,83	R\$ 40.414,83	11,37%
4.3.2	Forma em chapa de aço galvan. autoportante, perfil trapezoidal, com esp de 0,80 mm e altura de 120 mm	184,14	R\$ 106,16	R\$ 19.548,30			R\$ 19.548,30	R\$ 19.548,30	5,50%
5	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
5.1	Aparelho de apoio neoprene fretado	48,00	R\$ 81,96	R\$ 3.934,08			R\$ 3.934,08	R\$ 3.934,08	1,11%
6	RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
6.1	Pintura a base de esmalte sintético 3 demãos, sendo uma demão de fundo óxido ferro (para viga metálica)	56,00	R\$ 44,62	R\$ 2.498,72			R\$ 2.498,72	R\$ 2.498,72	0,70%
6.2	Corrimão metálico D=2" para passarela conforme PP-DE-K00/04	56,00	R\$ 181,78	R\$ 10.179,68			R\$ 10.179,68	R\$ 10.179,68	2,86%
7	CONSERVAÇÃO RODOVIARIA								
7.1	Grama em placa s/ adubo	80,00	R\$ 9,27	R\$ 741,60			R\$ 741,60	R\$ 741,60	0,21%
Total Geral				R\$ 355.526,20	R\$ 108.438,28	R\$ 147.565,88	R\$ 99.522,04		
				R\$ 337.749,89	R\$ 103.016,37	R\$ 140.187,59	R\$ 94.545,94		
desembolso estado				R\$ 337.749,89	R\$ 103.016,37	R\$ 140.187,59	R\$ 94.545,94		
desembolso prefeitura				R\$ 17.776,31	R\$ 5.421,91	R\$ 7.378,29	R\$ 4.976,10		
porcentagem				100,00%	30,50%	41,51%	27,99%		
VALOR TOTAL DAS PARCELAS					R\$ 108.438,28	R\$ 147.565,88	R\$ 99.522,04		

OBS: Período de cada parcela = 30 dias

Lavrinhas, 28 de janeiro de 2020

Sergio Roberto de Melo
Prefeito Municipal
MUNICÍPIO DE LAVRINHAS

Alvaro Mario Pinto Júnior
Secretário de Planejamento e Obras
CREASP: 5060747240

Prefeitura Municipal de Lavrinhas-SP
Secretário de Planejamento e Obras
Crea-SP: 506.974.172 - 0