



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA/MG  
CNPJ: 28.392.522/0001-41  
RUA: SIDNEY HUBNER FRANÇA CAMARGO, 69, CENTRO, LAJINHA/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPIO DE LAJINHA					FOLHA: 01/01						
OBRA: CONSTRUÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					DATA: 30/08/2017						
LOCAL: AV. DR. NELSON LUIZ HUBNER					FORMA DE EXECUÇÃO						
REGIÃO/MÊS DE REFERENCIA: REGIÃO LESTE/ JULHO 2017					(   ) DIRETA		(   ) INDIRETA				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							LDI <b>26,51%</b>				
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE E	PR. UNIT. S/ BDI	PR. TOTAL S/ BDI	PR. UNIT. C/ BDI	PR. TOTAL C/ BDI			
1.0	INSTALAÇÕES INICIAIS/CANTEIRO					R\$	1.500,00		R\$	1.897,65	
1.1	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO = 0.5% DO VALOR DA OBRA	VB	1,00	R\$ 1.500,00	R\$	1.500,00	R\$	1.897,65	R\$	1.897,65
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS					R\$1.075,83		R\$	1.361,03		
2.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID.	1,00	R\$ 1.075,83	R\$	1.075,83	R\$	1.361,03	R\$	1.361,03
3.0	TERRAPLENAGEM					R\$	626,00		R\$	791,96	
3.1	OBR-VIA-131	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERNORMAL	M2	763,42	R\$ 0,82	R\$	626,00	R\$	1,04	R\$	791,96
4.0	OBRAS VIARIAS					R\$	29.227,15		R\$	36.975,27	
4.1	OBR-VIA-325	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 15 A 20 KM	M3XKM	2290,26	R\$ 0,78	R\$	1.786,40	R\$	0,99	R\$	2.259,98
4.2	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	152,68	R\$ 12,62	R\$	1.926,82	R\$	15,97	R\$	2.437,62
4.3	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	763,42	R\$ 4,10	R\$	3.130,02	R\$	5,19	R\$	3.959,79
4.4	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA	M2	763,42	R\$ 0,92	R\$	702,35	R\$	1,16	R\$	888,54
4.5	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM TXKM = 100KM	TxKM	8473,96	R\$ 0,41	R\$	3.474,32	R\$	0,52	R\$	4.395,37

4.6	OBR-VIA-185	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS. CAPA = 6CM	T	84,74	R\$ 214,86	R\$ 18.207,24	R\$ 271,82	R\$ 23.033,97
<b>5.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 72.029,92</b>		<b>R\$ 91.125,05</b>
5.1	URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ML	909,45	R\$38,75	R\$ 35.241,19	R\$ 49,02	R\$ 44.583,63
5.2	DRE-SAR-015	SARJETA TIPO 3 - 50 X 5 CM, I = 25 %, PADRÃO DEOP-MG	ML	1324,35	R\$ 18,71	R\$ 24.778,59	R\$ 23,67	R\$ 31.347,39
5.3	DRE-BOC-005	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	6,00	R\$ 2.001,69	R\$ 12.010,14	R\$ 2.532,34	R\$ 15.194,03
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ( RECAPEAMENTO) AVENIDA DR. NELSON LUIZ HUBNER, BAIRRO CAMPESTRE</b>								
<b>6.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 121.767,09</b>		<b>R\$ 154.047,55</b>
6.1	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATE USINA.	M2	4152,99	R\$ 0,92	R\$ 3.820,75	R\$ 1,16	R\$ 4.833,63
6.2	OBR-VIA-185	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS. CAPA = 6CM	T	460,98	R\$ 214,86	R\$ 99.046,16	R\$ 271,82	R\$ 125.303,30
6.3	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM TXKM = 100KM	TxKM	46098,00	R\$ 0,41	R\$ 18.900,18	R\$ 0,52	R\$ 23.910,62
<b>7.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 13.739,90</b>		<b>R\$ 17.382,34</b>
7.1	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	R\$ 254,43	R\$ 254,43	R\$ 321,88	R\$ 321,88
7.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO F= 30 CM	M2	9,00	R\$ 20,76	R\$ 186,84	R\$ 26,26	R\$ 236,37
7.3	OBR-VIA-245	EXECUÇÃO DE LINHAS COM RESINA ACRILICA COM E = 0,6 MM, L = 10 CM, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	M	2458,21	R\$ 1,28	R\$ 3.146,51	R\$ 1,62	R\$ 3.980,65
7.4	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	M2	5,76	R\$ 11,58	R\$ 66,70	R\$ 14,65	R\$ 84,38
7.5	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	96,00	R\$ 61,49	R\$ 5.903,04	R\$ 77,79	R\$ 7.467,94
7.6	FUN-CON-050	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2	M3	4,20	R\$ 400,58	R\$ 1.682,44	R\$ 506,77	R\$ 2.128,45
7.7	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	225,36	R\$ 6,96	R\$ 1.568,51	R\$ 8,81	R\$ 1.984,32
7.8	PAI-GRA-010	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	5,40	R\$ 16,52	R\$ 89,21	R\$ 20,90	R\$ 112,86
7.9	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,20	R\$ 200,53	R\$ 842,23	R\$ 253,69	R\$ 1.065,50
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$239.965,89</b>		<b>R\$303.580,85</b>

THAÍS BOECHAT DE LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL- CREA/MG 212.895/D

JOÃO ROSENDO AMBRÓSIO DE MEDEIROS  
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA-MG		Cronograma Físico Financeiro				
		Fonte: SETOP, DER				
Item	Descrição	Total (R\$)	1º Mês		2º Mês	
			Valor	%	Valor	%
1.0	INSTALAÇÕES INCIAIS DO CANTEIRO	R\$ 1.897,65	R\$ 1.897,65	100,00%		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.361,03	R\$ 1.361,03	100,00%		
3.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 791,96	R\$ 791,96	100,00%		
4.0	OBRAS VIARIAS	R\$ 36.975,27	R\$ 18.487,64	50,00%	R\$ 18.487,64	50,00%
5.0	DRENAGEM	R\$ 91.125,05	R\$ 45.562,52	50,00%	R\$ 45.562,52	50,00%
6.0	RECAPEAMENTO(PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 154.047,55	R\$ 77.023,78	50,00%	R\$ 77.023,78	50,00%
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.382,34			R\$ 17.382,34	100,00%
TOTAL		R\$ 303.580,85	R\$ 145.124,57	50,77%	R\$ 158.456,28	49,23%

THAIS BOECHAT DE LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/MG 212.895/LP

Lajinha/MG, 22 de maio de 2017