PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

CNPJ: 18.392.522/0001-41
Rua Sidney Hubner França Camargo, 69 - Centro - Lajinha/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: LAJINHA/MG	**DATA:**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR E DRENAGEM PLUVIAL.	**segunda-feira, 13 de abril de 2026**
LOCAIS: TRECHO 01 - SERRA DO CÓRREGO BARRA AZUL, ZONA RURAL, LAJINHA/MG; TRECHO 02 - CÓRREGO BOA VISTA ("ALDEIA"), ZONA RURAL, LAJINHA/MG; TRECHO 03 - CÓRREGO RICO, ZONA RURAL, LAJINHA/MG; TRECHO 04 - SERRA DE ACESSO AO POVOADO DE PALMEIRAS, ZONA RURAL, LAJINHA/MG; TRECHO 05 - SERRA DE ACESSO AO POVOADO DE SANTO ANTÔNIO DA PEDRA BONITA (SOCAPÓ), ZONA RURAL, LAJINHA/MG; TRECHO 06 - CÓRREGO SAPUCAIA, ZONA RURAL, LAJINHA/MG;	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE - JANEIRO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO SICRO-MINAS GERAIS - OUTUBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO - ISS=5%	**( ) DIRETA** / **(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	**BDI: 24,49%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE HEXAGONAL					
1.0		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**					
1.1	ED-28427 SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	R$ 1.206,72	R$ 1.502,25	R$ 1.502,25
1.2	ED-50155 SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	R$ 1.050,00	R$ 1.307,15	R$ 15.685,80
1.3	ED-50128 SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID.	6,00	R$ 9.538,57	R$ 11.874,57	R$ 71.247,42
		SUBTOTAL					**R$ 88.435,47**
2.0		**TERRAPLENAGEM**					
2.1	ED-51124 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	15422,05	R$ 2,86	R$ 3,56	R$ 54.902,50
2.2	4011320 SICRO	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	3855,51	R$ 91,24	R$ 113,58	R$ 437.908,83
2.3	ED-29235 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	19323,45	R$ 1,61	R$ 2,00	R$ 38.646,90
		SUBTOTAL					**R$ 531.458,23**
3.0		**OBRAS VIÁRIAS**					
3.1	ED-50276 SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	131,00	R$ 44,10	R$ 54,90	R$ 7.191,90
3.2	4413986 SICRO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M²	15422,05	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 1.542,21
3.3	ED-8916 SEINFRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	14495,06	R$ 112,50	R$ 140,05	R$ 2.030.033,15
3.4	ED-7423 SEINFRA	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	45158,34	R$ 1,39	R$ 1,73	R$ 78.123,93
		SUBTOTAL					**R$ 2.116.891,19**
4.0		**OBRAS COMPLEMENTARES**					
4.1	ED-51140 SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - **(INCLUSO MEIO-FIO DE TRAVAMENTO)**	M	5369,19	R$ 99,20	R$ 123,49	R$ 663.041,27
		SUBTOTAL					**R$ 663.041,27**
5.0		**DRENAGEM SUPERFICIAL**					
5.1	ED-14762 SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - **(CORRESPONDENTE À SARJETA COM LARGURA DE 30CM)**	M	2997,72	R$ 27,65	R$ 34,42	R$ 103.181,52
		SUBTOTAL					**R$ 103.181,52**
6.0		**DRENAGEM PROFUNDA**					
6.1	ED-50276 SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	62,00	R$ 44,10	R$ 54,90	R$ 3.403,80
6.2	ED-51116 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	887,70	R$ 9,76	R$ 12,15	R$ 10.785,56

6.3	ED-51121 SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	650,90	R$ 51,80	R$ 64,49	R$ 41.976,54
6.4	ED-49814 SEINFRA	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	59,18	R$ 256,20	R$ 318,94	R$ 18.874,87
6.5	ED-9210 SEINFRA	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 800MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	11,00	R$ 415,79	R$ 517,62	R$ 5.693,82
6.6	ED-9209 SEINFRA	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	438,00	R$ 318,78	R$ 396,85	R$ 173.820,30
6.7	ED-9207 SEINFRA	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	384,00	R$ 200,43	R$ 249,52	R$ 95.815,68
6.8	ED-7538 SEINFRA	TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	3996,69	R$ 1,44	R$ 1,79	R$ 7.154,08
6.9	ED-48636 SEINFRA	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	17,00	R$ 3.653,09	R$ 4.547,73	R$ 77.311,41
6.10	ED-48666 SEINFRA	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	17,00	R$ 692,42	R$ 861,99	R$ 14.653,83
6.11	ED-48550 SEINFRA	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTAFORA	UNID.	36,00	R$ 1.990,46	R$ 2.477,92	R$ 89.205,12
6.12	2003115 SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	3,00	R$ 287,38	R$ 357,76	R$ 1.073,28
6.13	ED-48540 SEINFRA	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	11,00	R$ 1.530,52	R$ 1.905,34	R$ 20.958,74
6.14	2003453 SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UNID.	11,00	R$ 966,31	R$ 1.202,96	R$ 13.232,56
		SUBTOTAL					**R$ 573.959,58**
7.0		**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					
7.1	5213572 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	5,30	R$ 585,04	R$ 728,32	R$ 3.860,10
7.2	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID.	12,00	R$ 135,61	R$ 168,82	R$ 2.025,84
		SUBTOTAL					**R$ 5.885,94**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**R$ 4.082.853,20**

LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680

Assinado de forma digital por LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680
Dados: 2026.04.14 07:23:30 -03'00'

Lucas Henrique da Silva Paiva - CREA-MG: 226.732/D

RENATO CARDOSO DE LAIA:00171777662

Assinado de forma digital por RENATO CARDOSO DE LAIA:00171777662
Dados: 2026.04.14 07:23:43 -03'00'

Renato Cardoso de Laia - Prefeito Municipal