# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - ITEM 02**

| | |
|---|---|
| **PREFEITURA: LAJINHA/MG** | **DATA:** |
| **OBRA: Execução de obras de pavimentação em blocos de concreto intertravados retangulares, compreendendo serviços de terraplenagem, regularização e compactação de subleito, execução de base, assentamento de piso intertravado, meio-fio, drenagem superficial e demais intervenções necessárias para melhoria das condições de mobilidade, acessibilidade e segurança viária da via pública.** | **terça-feira, 10 de novembro de 2026** |
| **LOCAL: Rua Eduardo de Oliveira Dias, bairro Areado, Município de Lajinha/MG - 36980-000** | **FORMA DE EXECUÇÃO:** |
| **REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE - JULHO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO SICRO-MINAS GERAIS - JULHO DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO - ISS=5%** | **( ) DIRETA** / **( X ) INDIRETA** |
| **PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES** | **BDI: 29,44%** |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS** | | | | | |
| **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$ 1.219,68 | R$ 1.578,75 | R$ 1.578,75 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | | **R$ 1.578,75** |
| **2.0** | | **OBRAS VIÁRIAS** | | | | | |
| 2.1 | ED-50274 SEINFRA | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO | UNID. | 14,00 | R$ 117,92 | R$ 152,64 | R$ 2.136,96 |
| 2.2 | 4413986 SICRO | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA | M² | 1010,87 | R$ 0,08 | R$ 0,10 | R$ 101,09 |
| 2.3 | 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 | 882,01 | R$ 115,43 | R$ 149,41 | R$ 131.781,11 |
| 2.4 | 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 | 814,98 | R$ 1,57 | R$ 2,03 | R$ 1.654,41 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | | **R$ 135.673,57** |
| **3.0** | | **OBRAS COMPLEMENTARES** | | | | | |
| 3.1 | 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 | 292,91 | R$ 100,11 | R$ 129,58 | R$ 37.955,28 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | | **R$ 37.955,28** |
| **4.0** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | |
| 4.0 | 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 | 283,43 | R$ 27,89 | R$ 36,10 | R$ 10.231,82 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | | **R$ 10.231,82** |
| **5.0** | | **DRENAGEM PROFUNDA** | | | | | |
| 5.1 | ED-50274 SEINFRA | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO | UNID. | 6,00 | R$ 117,92 | R$ 152,64 | R$ 915,84 |
| 5.2 | 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 | 23,40 | R$ 10,97 | R$ 14,20 | R$ 332,28 |
| 5.3 | ED-51121 SEINFRA | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA | M³ | 17,28 | R$ 52,37 | R$ 67,79 | R$ 1.171,41 |
| 5.4 | ED-49814 SEINFRA | LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL | M³ | 0,78 | R$ 265,66 | R$ 343,87 | R$ 268,22 |
| 5.5 | 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 | 18,00 | R$ 288,19 | R$ 373,03 | R$ 6.714,54 |
| 5.6 | 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 | 2,00 | R$ 181,53 | R$ 234,97 | R$ 469,94 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.7 | 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 | 9,93 | R$ 1,63 | R$ 2,11 | R$ 20,95 |
| 5.8 | RO-18175 SEINFRA | BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA, QUADRO E CANTONEIRA PRÉMOLDADOS DE CONCRETO - BLS-01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (CADERNO DE DRENAGEM RT 01.47.D) | UNID. | 6,00 | R$ 1.883,67 | R$ 2.438,22 | R$ 14.629,32 |
| 5.9 | 2003453 SICRO | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS | UNID. | 2,00 | R$ 1.021,88 | R$ 1.322,72 | R$ 2.645,44 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | | **R$ 27.167,94** |
| | | | | | | **TOTAL GERAL DA OBRA** | **R$ 212.607,36** |

LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680

Assinado de forma digital por LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680
Dados: 2026.11.11 07:57:42 -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: 2026.11.11 07:58:25 -03'00'

Renato Cardoso de Laia - Prefeito Municipal