PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
CNPJ 18.348.086/0001-03
Praça Benedito Valadares nº 178 – Centro – Mutum – MG - CEP 36.955-000
Tel. (0xx33) 33121356 – Telefax (0xx33) 3312-1601
E-mail:gabinete@mutum.mg.gov.br

MEMORIAL DE CALCULO

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MUTUM - MG

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICPIO DE MUTUM MG — **DATA: 21/05/2026**

Local: Rua Mriana Rosa De Jesus, Rua Planejada B, Distrito Humaita, Mutum-MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS - SEINFRA-MG / DER-MG - S I C O R - M G - REGIÃO LESTE - VIGÊNCIA: JANEIRO/2026 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Rua Mriana Rosa De Jesus	Rua Planejada B		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVOVINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURAMETÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVESUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTAPVA DUAS (2) DEMÃOS	m^2	3,00				PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA REFERIDA OBRA
2	RO-00268	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTAÇÃONA NA ENERGIA INTERNORMAL	M2	1.140,00	735,00	405,00		AREA DEFINIDA EM PROJETO
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	451,50	280,50	171,00		AREA DEFINIDA EM PROJETO
2.2	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.140,00		405,00		AREA DEFINIDA EM PROJETO
2.3								
3		DRENAGEM						
3.1	COMPOSIÇÃO	TRINCHEIRA - GRELHA DE FERRO SOLDADA - DIMENSÕES 6,00 M X 1,00 M CONFORME PROJETO, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	UNID	1,00	1,00			DEFINIDA EM PLANILHA ANEXA
		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						
4	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.140,00	735,00	405,00		AREA DEFINIDA EM PROJETO

PALMERINDO PIMENTA FILHO:76151026772 — Assinado de forma digital por PALMERINDO PIMENTA FILHO:76151026772 Dados: 2026.07.08 14:47:11 -03'00'

Palmerindo Pimenta Filho - Engenheiro Civil

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MG Nº: 52.374-D

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675 — Assinado de forma digital por CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675 Dados: 2026.07.08 14:47:29 -03'00'

Claudinei Clemente de Freitas - CPF 038.150.276-75

Prefeito Municipal

DEMONSTRATIVO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC. (6)
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL (5)	SERVIÇO TERCEIRIZADO (4) (ISS=5%)	EQUIPAMENTO (3) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	**CD**	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**AC**	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	**L**	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	**DF**	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		**1,71%**	**1,71%**	**1,71%**	**1,71%**	**1,29%**	**0,82%**	**1,29%**	**CD**
SEGUROS + GARANTIAS	**S**	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	**R**	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	**I**	**5,05%**	**5,75%**	**6,45%**	**7,15%**	**3,65%**	**6,15%**	**6,15%**	**PV**
ISS	ISS(2)	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB (7)	INSS	-	-	-	-	-	-	-	PV
FÓRMULA DO BDI		**(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L) / (1 - (I + CPRB))**							
BDI (NUMERADOR)		15,59%	15,59%	15,59%	15,59%	11,03%	12,96%	11,03%	
BDI (DENOMINADOR)		94,95%	94,25%	93,55%	92,85%	96,35%	93,85%	93,85%	
BDI		**21,74%**	**22,64%**	**23,56%**	**24,49%**	**15,24%**	**20,36%**	**18,31%**	

OBSERVAÇÕES

(1) SIGLA.
(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.
(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.
(6) INCIDÊNCIA.
(7) TRANSIÇÃO DESONERAÇÃO LEI Nº 14.973, DE 16 DE SETEMBRO DE 2024.

*Informamos que está em análise o pleito apresentado pelo Ofício nº 042/24-S, do Sindicato da Indústria da Construção Pesada de Minas Gerais (SICEPOT-MG), referente ao posicionamento do colegiado da Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ), no AREsp nº 2.486.358/SP, relatado pelo Ministro Herman Benjamin, julgado em 13/05/2024, com publicação no DJe de 29/05/2024, que versa sobre a aplicação da dedução na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN).

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675 Assinado de forma digital por CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675 Dados: 2026.05.15 15:28:51 -03'00'

PALMERINDO PIMENTA FILHO:76151026772 Assinado de forma digital por PALMERINDO PIMENTA FILHO:76151026772 Dados: 2026.05.15 15:29:03 -03'00'