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%	11,04%	12,96%	11,04%	
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%**	**20,37%**	**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).

DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Assinado de forma digital por DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Dados: 2026.07.22 11:41:15 -03'00'

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675
Assinado de forma digital por CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675
Dados: 2026.07.22 11:41:33 -03'00'

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTM

OBRA: A PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO COM 16 FACES — **DATA: 15/05/2026**

LOCAL: DISTRITO DE OCIDENTE - MUTUM MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA-LESTE- JANEIRO DE 2026; SICRO/MG - JANEIRO DE 2026; SINAPI/MG - ABRIL DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO; ATA DE REGSITRO DE PREÇOS DO DER/MG; TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER-MG;	**% ISS MUNICIPAL:**		**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2026) - PÁG. 16	**3,00%**	**ISS = 3%**	**BDI:**	**22,64%**	**BDI DIFERENCIADO (MAT.):**	**15,24%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 11.455,32**			**R$ 14.049,24**
1.1	SICOR-SEINFRA	ED-28427	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	UN	**1,00**	R$ 1.206,72	R$ 1.206,72	22,64%	R$ 1.479,96	R$ 1.479,96
1.2	SICOR-SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	**3,00**	R$ 1.050,00	R$ 3.150,00	22,64%	R$ 1.287,76	R$ 3.863,28
1.3	SICOR-SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	**10,00**	R$ 709,86	R$ 7.098,60	22,64%	R$ 870,60	R$ 8.706,00
2.0			**PAVIMENTAÇÃO**				**R$ 154.683,83**			**R$ 189.724,42**
2.1	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	**1080,00**	R$ 1,83	R$ 1.976,40	22,64%	R$ 2,24	R$ 2.419,20
2.2	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	**1080,00**	R$ 93,48	R$ 100.958,40	22,64%	R$ 114,65	R$ 123.822,00
2.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (93588)	M3XKM	**6044,04**	R$ 4,14	R$ 25.022,33	22,64%	R$ 5,08	R$ 30.703,72
2.4	SINAPI	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). AF_01/2024	M	**390,00**	R$ 68,53	R$ 26.726,70	22,64%	R$ 84,05	R$ 32.779,50
3.0			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**R$ 2.388,86**			**R$ 2.929,84**
3.1	SICRO-DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	**12,00**	R$ 27,67	R$ 332,04	22,64%	R$ 33,94	R$ 407,28
3.2	SICRO-DNIT	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	**2,00**	R$ 477,88	R$ 955,76	22,64%	R$ 586,09	R$ 1.172,18

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTM

OBRA: A PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO COM 16 FACES — **DATA: 15/05/2026**

LOCAL: DISTRITO DE OCIDENTE - MUTUM MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA-LESTE- JANEIRO DE 2026; SICRO/MG - JANEIRO DE 2026; SINAPI/MG - ABRIL DE 2026 - SEM DESONERAÇÃO; ATA DE REGSITRO DE PREÇOS DO DER/MG; TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER-MG;	**% ISS MUNICIPAL:**		**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2026) - PÁG. 16	**3,00%**	**ISS = 3%**	**BDI:**	**22,64%**	**BDI DIFERENCIADO (MAT.):**	**15,24%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.3	SICRO-DNIT	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M -	UN	**2,00**	R$ 550,53	R$ 1.101,06	22,64%	R$ 675,19	R$ 1.350,38
4.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**A CARGO DA PREFEITURA**						
			TOTAL				**R$ 168.528,01**			**R$ 206.703,50**
			TOTAL DA OBRA C/ BDI							**R$ 206.703,50**

DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Assinado de forma digital por DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Dados: 2026.07.22 11:38:36 -03'00'

Diego Gardoni de Souza
Engenheiro Civil
CREA: 390.378/DMG

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675
Assinado de forma digital por CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS:03815027675
Dados: 2026.07.22 11:39:04 -03'00'

Claudinei Clemente de Freitas
Prefeito Municipal de Mutum
CPF: 038.150.276-75