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: 13/04/2026**

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA RURAL DE ACESSO A SERRA MARIA HORACIA - MUTUM MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA-LESTE- JANEIRO DE 2026; SICRO/MG - JANEIRO DE 2026; SINAPI/MG - FEVEREIRO 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**	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			**DRENAGEM PLUVIAL**				**R$ 128.494,78**			**R$ 157.585,36**
2.1	SICOR-SEINFRA	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	**1.360,00**	R$ 52,35	R$ 71.196,00	22,64%	R$ 64,20	R$ 87.312,00
2.2	SICRO-DNIT	2003453	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	**3,00**	R$ 988,76	R$ 2.966,28	22,64%	R$ 1.212,65	R$ 3.637,95
2.3	SICRO-DNIT	2003517	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 B - COM GRELHA DE AÇO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	**6,00**	R$ 4.903,44	R$ 29.420,64	22,64%	R$ 6.013,75	R$ 36.082,50
2.4	SICRO-DNIT	804025	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	**21,00**	R$ 543,15	R$ 11.406,15	22,64%	R$ 666,14	R$ 13.988,94
2.5	SICRO-DNIT	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	**3,00**	R$ 779,62	R$ 2.338,86	22,64%	R$ 956,15	R$ 2.868,45
2.6	SICRO-DNIT	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	**47,25**	R$ 7,03	R$ 332,17	22,64%	R$ 8,62	R$ 407,30
2.7	SICOR-SEINFRA	ED-29712	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	**75,60**	R$ 129,82	R$ 9.814,39	22,64%	R$ 159,22	R$ 12.037,03
2.8	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	**26,25**	R$ 8,80	R$ 231,00	22,64%	R$ 10,79	R$ 283,24
2.9	SICRO-DNIT	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	**33,24**	R$ 19,07	R$ 633,89	22,64%	R$ 23,39	R$ 777,48
2.10	SICOR-SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	**14,01**	R$ 3,43	R$ 48,05	22,64%	R$ 4,21	R$ 58,98

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: 13/04/2026**

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA RURAL DE ACESSO A SERRA MARIA HORACIA - MUTUM MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA-LESTE- JANEIRO DE 2026; SICRO/MG - JANEIRO DE 2026; SINAPI/MG - FEVEREIRO 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
2.11	SICOR-SEINFRA	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	**63,52**	R$ 1,69	R$ 107,35	22,64%	R$ 2,07	R$ 131,49
3.0			**PAVIMENTAÇÃO**				**R$ 534.709,87**			**R$ 867.085,36**
3.1	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	**5440,00**	R$ 1,83	R$ 9.955,20	22,64%	R$ 2,24	R$ 12.185,60
3.2	SICOR-SEINFRA OUTUBRO 2025	RO-00333	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE EXECUTADA COM MISTURA DE SOLO, COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCILA - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUIDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO CARGA DE AREIA EXCLUI TRANSPORTE	M3	**1088,00**	R$ 77,38	R$ 84.189,44	22,64%	R$ 94,90	R$ 103.251,20
3.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	**14905,60**	R$ 3,80	R$ 56.641,28	22,64%	R$ 4,66	R$ 69.460,10
3.4	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	**4080,00**	R$ 93,17	R$ 380.133,60	22,64%	R$ 114,27	R$ 466.221,60
3.5	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (93588)	M3XKM	**15903,06**	R$ 3,80	R$ 60.431,63	22,64%	R$ 4,66	R$ 74.108,26
3.6	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	**1690,00**	R$ 68,44	R$ 115.663,60	22,64%	R$ 83,94	R$ 141.858,60
4.0			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**R$ 11.815,06**			**R$ 14.491,34**
4.1	SICRO-DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	**204,00**	R$ 27,67	R$ 5.644,68	22,64%	R$ 33,94	R$ 6.923,76
4.2	SICRO-DNIT	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	**2,00**	R$ 477,84	R$ 955,68	22,64%	R$ 586,04	R$ 1.172,08
4.3	SICRO-DNIT	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	**4,00**	R$ 477,88	R$ 1.911,52	22,64%	R$ 586,09	R$ 2.344,36

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:** **13/04/2026**

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA RURAL DE ACESSO A SERRA MARIA HORACIA - MUTUM MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR-SEINFRA-LESTE- JANEIRO DE 2026; SICRO/MG - JANEIRO DE 2026; SINAPI/MG - FEVEREIRO 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
4.4	SICRO-DNIT	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M -	UN	**6,00**	R$ 550,53	R$ 3.303,18	22,64%	R$ 675,19	R$ 4.051,14
5.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**A CARGO DA PREFEITURA**						
			TOTAL				**R$ 686.475,03**			**R$ 1.053.211,30**
			TOTAL DA OBRA C/ BDI							**R$ 1.053.211,30**

DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Assinado de forma digital por DIEGO GARDONI DE SOUZA:07022723613
Dados: 2026.06.08 15:22:20 -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: 2026.06.08 15:22:34 -03'00'

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