



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS MARIAS/MG					DOC. Nº: 01/05		DATA: 26/08/2026	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUQ)					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: AVENIDA ANTÔNIO TEDESCO - (TRECHO 1), BAIRRO COMERCIAL TRÊS MARIAS, MUNICÍPIO DE TRÊS MARIAS/MG.					() DIRETA		(X) INDIRETA	
SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO CENTRAL - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / DNIT-SICRO/MG - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - SETEMBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - REF. JUNHO DE 2025 - PUBLICADA EM JUNHO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025.					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI	22,64%
							BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):	15,24%
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SICOR-SEINFRA/MG - (PÁG. 16).								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$2.498,41
1.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$386.553,56	R\$499.681,44	R\$2.498,41
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$6.225,87
2.1	SICOR-MG / 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\$1.156,55	R\$1.418,39	R\$1.418,39
2.2	SICOR-MG / 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	4,00	R\$980,00	R\$1.201,87	R\$4.807,48
3.0			TERRAPLENAGEM					R\$25.449,25
3.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	20,00	R\$92,85	R\$113,87	R\$2.277,40
3.2	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m2	3.306,40	R\$1,81	R\$2,22	R\$7.340,21
3.3	SICRO-DNIT	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m3	495,96	R\$16,66	R\$20,43	R\$10.132,46
3.4	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE - (CASCALHO)	m3	495,96	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
3.5	SICRO-DNIT	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	4.999,28	R\$0,93	R\$1,14	R\$5.699,18
4.0			ACESSIBILIDADE E DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL					R\$146.034,90
4.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	17,20	R\$26,06	R\$31,96	R\$549,71
4.2	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	191,11	R\$5,87	R\$7,20	R\$1.375,99
4.3	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	191,11	R\$67,07	R\$82,25	R\$15.718,80
4.4	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	4,68	R\$137,91	R\$169,13	R\$791,53
4.5	SICOR-MG / SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	3,00	R\$462,07	R\$566,68	R\$1.700,04
4.6	SICOR-MG / SEINFRA	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	831,18	R\$123,51	R\$151,47	R\$125.898,83
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$320.440,90
5.1	SICRO-DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	3.306,40	R\$0,68	R\$0,83	R\$2.744,31
5.2	DER-MG	ARP 231/2024 - 06/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	4,30	R\$2.606,93	R\$3.004,23	R\$12.918,19
5.3	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	4,30	R\$247,96	R\$285,75	R\$1.228,73
5.4	SICRO-DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	2.725,31	R\$0,47	R\$0,58	R\$1.580,68
5.5	DER-MG	ARP 231/2024 - 06/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - (RR-1C)	t	1,36	R\$3.341,30	R\$3.850,51	R\$5.236,69



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 TRÊS MARIAS/MG		DOC. Nº: 01/05		DATA: 26/08/2026	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUG)		FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: AVENIDA ANTÔNIO TEDESCO - (TRECHO 1), BAIRRO COMERCIAL TRÊS MARIAS, MUNICÍPIO DE TRÊS MARIAS/MG.		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO CENTRAL - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / DNIT-SICRO/MG - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - SETEMBRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - REF. JUNHO DE 2025 - PUBLICADA EM JUNHO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025.		% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI	22,64%
				BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):	15,24%

*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SICOR-SEINFRA/MG - (PÁG. 16).

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.6	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFFERENCIADO	FRETE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - (RR-1C)	t	1,36	R\$247,96	R\$285,75	R\$388,62
5.7	SICOR-MG / SEINFRA	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	109,01	R\$1.811,95	R\$2.222,18	R\$242.239,84
5.8	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	49.185,31	R\$0,90	R\$1,10	R\$54.103,84
6.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$6.338,00
6.1	SICRO-DNIT	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$476,94	R\$584,92	R\$2.339,68
6.2	SICRO-DNIT	5213856	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$439,67	R\$539,21	R\$2.156,84
6.3	SICRO-DNIT	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	R\$279,12	R\$342,31	R\$684,62
6.4	SICRO-DNIT	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,00	R\$471,65	R\$578,43	R\$1.156,86
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$25.764,21
7.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	R\$21.008,00	R\$25.764,21	R\$25.764,21

VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$532.751,54
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

Documento assinado digitalmente



ERIC RODRIGUES OLIVEIRA
Data: 26/08/2026 09:13:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Éric Rodrigues Oliveira
Engenheiro Civil CREA/MG Nº: 221.365/D

José Augusto de Mesquita
Prefeito Municipal