



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURMALINA/MG						FOLHA Nº: 01/04		DATA: 26/05/2025	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE TURMALINA À COMUNIDADE DE PONTE FUNIL – (TRECHO 1), ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE TURMALINA/MG.						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - JANEIRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - MARÇO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - ABRIL DE 2025.						ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI	24,26%
								BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):	15,03%
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$5.971,21	
1.1	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\$1.205,42	R\$1.497,85	R\$1.497,85	
1.2	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\$900,00	R\$1.118,34	R\$4.473,36	
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$2.522,55	
2.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%	0,50	R\$406.011,94	R\$504.510,44	R\$2.522,55	
3.0			TERRAPLENAGEM					R\$58.710,83	
3.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	55,00	R\$39,23	R\$48,74	R\$2.680,70	
3.2	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	7.700,00	R\$1,55	R\$1,92	R\$14.784,00	
3.3	SICRO-DNIT	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	1.540,00	R\$14,79	R\$18,37	R\$28.289,80	
3.4	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE - CASCALHO	m3	1.540,00	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
3.5	SICRO-DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	15.800,40	R\$0,66	R\$0,82	R\$12.956,33	
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$249.074,47	
4.1	SICRO-DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁTICA	m²	6.660,00	R\$0,40	R\$0,49	R\$3.263,40	
4.2	DER-MG	ARP 231/2024 - 04/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	8,66	R\$2.699,93	R\$3.105,72	R\$26.895,53	
4.3	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	8,66	R\$413,83	R\$476,03	R\$4.122,42	
4.4	DER-MG	ARP 231/2024 - 04/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁTICA - (RR-2C)	t	31,77	R\$3.748,73	R\$4.312,16	R\$136.997,32	
4.5	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE EMULSÃO ASFÁTICA - (RR-2C)	t	31,77	R\$413,83	R\$476,03	R\$15.123,47	
4.6	SICRO-DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	8.611,38	R\$0,66	R\$0,82	R\$7.061,33	
4.7	SICRO-DNIT	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	6.660,00	R\$6,72	R\$8,35	R\$55.611,00	
5.0			DRENAGEM PLUVIAL					R\$174.002,59	
5.1	SICRO-DNIT	2003345	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.170,84	R\$57,40	R\$71,32	R\$154.824,31	
5.2	SICRO-DNIT	2003119	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	9,00	R\$261,49	R\$324,92	R\$2.924,28	
5.3	SICRO-DNIT	2003393	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27,00	R\$351,56	R\$436,84	R\$11.794,68	
5.4	SICRO-DNIT	2003247	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	9,00	R\$398,75	R\$495,48	R\$4.459,32	
6.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$21.224,70	
6.1	SICRO-DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	330,00	R\$29,18	R\$36,25	R\$11.962,50	
6.2	SICRO-DNIT	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$445,07	R\$553,04	R\$2.212,16	



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 TURMALINA/MG	FOLHA Nº: 01/04	DATA: 26/05/2025
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	FORMA DE EXECUÇÃO:	
LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE TURMALINA À COMUNIDADE DE PONTE FUNIL – (TRECHO 1), ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE TURMALINA/MG.	() DIRETA	(X) INDIRETA
SICOR-SEINFRA/MG REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI - JANEIRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/DNIT-MG - JANEIRO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP 231/2024 - DER-MG - MARÇO DE 2025 / TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - ABRIL DE 2025.	% ISS MUNICIPAL: 5,00%	BDI 24,26%
		BDI DIFERENCIADO (MATERIAL): 15,03%

*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.3	SICRO-DNIT	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,00	R\$445,03	R\$552,99	R\$2.211,96
6.4	SICRO-DNIT	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,00	R\$486,69	R\$604,76	R\$4.838,08

VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 511.506,35
----------------------	----------------

Kimberly Moreira de Souza
Engenheira Civil - CREA-MG Nº 294.926/D

Zilmar Pinheiro Lopes
Prefeito Municipal