



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 IBIRACI - MG

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

DATA: 10/06/2025

LOCAL: ESTRADA DA MATA (TRECHO COMPREENDIDO ENTRE AS ESTACAS E-0 a E125+4,965)

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR SEINFRA DER - SUL - 01/2025 - NÃO DESONERADO; SICRO/DNIT-MG - SUDESTE - 01/2025 SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 04/2025 - SEM DESONERAÇÃO; ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ARP231/2024 - DER-MG - 04/2025; TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - 04/2025;

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SICOR/MG - PÁG. 15.

% ISS MUNICIPAL:

3,00%

BDI:

22,42%

BDI DIFERENCIADO (MATERIAL):

15,03%

ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$31.668,59								
1.1	SICOR SEINFRA DER MG	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) DEMÃO S	UN	1,00	R\$1.205,42	R\$1.475,68	R\$1.475,68
1.2	SICOR SEINFRA DER MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PLATIHIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$900,00	R\$1.101,78	R\$3.305,34
1.3	SICOR SEINFRA DER MG	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (8) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTL. INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$1.194,83	R\$1.462,71	R\$4.388,13
1.4	SICOR SEINFRA DER MG	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%	R\$3.666,22	R\$4.488,19	R\$4.488,19
1.5	SICOR SEINFRA DER MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	375,00	R\$39,23	R\$48,03	R\$18.011,25
2.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO R\$1.423.826,75								
2.1	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	17.284,26	R\$1,55	R\$1,90	R\$32.840,09
2.2	SICRO-DNIT	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO - APENAS EXECUÇÃO (PREFEITURA FORNECERÁ O SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE)	M³	2.592,64	R\$14,79	R\$18,11	R\$46.952,69
2.3	SICRO-DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TONXKM	23.333,76	A CARGO DA PREFEITURA		
2.4	SICRO-DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI	M²	17.284,26	R\$0,40	R\$0,49	R\$8.469,29
2.5	DER-MG	ARP 231/2024 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	T	22,47	R\$2.699,93	R\$3.105,73	R\$69.785,75
2.6	DER-MG	TABELA DE FRETE DER/MG - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER	T	22,47	R\$368,38	R\$423,75	R\$9.521,66
2.7	SICRO-DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	17.284,26	R\$0,28	R\$0,34	R\$5.876,65
2.8	DER-MG	ARP 231/2024 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-2C	T	8,64	R\$3.748,73	R\$4.312,16	R\$37.257,06
2.9	DER-MG	TABELA DE FRETE DER/MG - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER	T	8,64	R\$368,38	R\$423,75	R\$3.661,20
2.10	SICOR SEINFRA DER MG	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	518,53	R\$1.774,51	R\$2.172,36	R\$1.126.429,05
2.11	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 8 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TONXKM	56.872,13	R\$1,19	R\$1,46	R\$83.033,31
3.0 SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO R\$55.428,00								
3.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.663,23	R\$6,55	R\$8,02	R\$13.339,06
3.2	SICRO-DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	500,99	R\$29,18	R\$35,72	R\$17.895,36
3.3	SICRO-DNIT	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	R\$259,46	R\$317,63	R\$4.446,82
3.4	SICRO-DNIT	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	R\$457,09	R\$559,57	R\$7.833,98
3.5	SICRO-DNIT	5213360	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	313,00	R\$31,09	R\$38,06	R\$11.912,78
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$1.510.923,34
LUIZA PARREIRA IZIDORO ENGENHEIRA CIVIL - CREA 175140/D PAULO CÉZAR DE OLIVEIRA PREFEITO MUNICIPAL								

Página 1 de 1