





<div><div></div><div><b>ESTADO DE MINAS GERAIS</b> Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias Subsecretaria de Obras e Infraestrutura Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação Diretoria de Projetos e Custos</div></div>				<div><div></div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DE MINAS</b> ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ 18.306.870/0001-04 PRAÇA ALIBENDES DA COSTA FARIA, 10 - FONES: (0xx37) 3433-1228 / 3433-1199 - FAX: 3433-1806 CEP 37.928-000 - SÃO ROQUE DE MINAS - MINAS GERAIS</div></div>				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DE MINAS/MG					DOC. Nº: 01/05		DATA: 21/10/2025	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS À COMUNIDADE DE BURACAS - (TRECHO 1), ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS/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:	5,00%	BDI <sup>1</sup>	21,10%
							BDI DIFERENCIADO (MATERIAL) <sup>2</sup> :	15,24%
*DEMONSTRATIVO DE BDI <sup>1</sup> EM ANEXO - DEMONSTRATIVO DE BDI DIFERENCIADO (MATERIAL) <sup>2</sup> 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\$3.159,72
1.1	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\$521.835,69	R\$631.943,02	R\$3.159,72
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$4.960,92
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 AUTOCCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$1.156,55	R\$1.400,58	R\$1.400,58
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	3,00	R\$980,00	R\$1.186,78	R\$3.560,34
3.0			TERRAPLENAGEM					R\$147.882,27
3.1	SICOR-MG / SEINFRA	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	25,00	R\$69,89	R\$84,64	R\$2.116,00
3.2	SICRO-DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m2	3.980,00	R\$1,81	R\$2,19	R\$8.716,20
3.3	SICRO-DNIT	4011318	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	m3	796,00	R\$103,52	R\$125,36	R\$99.786,56
3.4	-	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SUB-BASE - (SOLO)		238,80	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
3.5	SICRO-DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	3.716,33	R\$0,68	R\$0,82	R\$3.047,39
3.6	SICRO-DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	41.726,98	R\$0,68	R\$0,82	R\$34.216,12
4.0			DRENAGEM PLUVIAL					R\$46.070,46
4.1	SICRO-DNIT	2003147	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	12,00	R\$1.118,62	R\$1.354,65	R\$16.255,80
4.2	SICRO-DNIT	2003407	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27,37	R\$662,77	R\$802,61	R\$21.967,44
4.3	SICRO-DNIT	2003179	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	2,00	R\$674,49	R\$816,81	R\$1.633,62
4.4	SICRO-DNIT	2003245	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 73-219 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	10,00	R\$513,10	R\$621,36	R\$6.213,60
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$360.944,17
5.1	SICRO-DNIT	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	3.250,00	R\$0,68	R\$0,82	R\$2.665,00
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	4,23	R\$2.606,93	R\$3.004,23	R\$12.707,89
5.3	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	4,23	R\$274,77	R\$316,64	R\$1.339,39
5.4	SICRO-DNIT	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	3.250,00	R\$0,47	R\$0,57	R\$1.852,50
5.5	DER-MG	ARP 231/2024 - 06/2025 (Preço Unit. com ICMS) / BDI DIFERENCIADO	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - (RR-1C)	t	1,63	R\$3.341,30	R\$3.850,51	R\$6.276,33
5.6	DER-MG	TABELA DE FRETE - (Pág. 15) / BDI DIFERENCIADO	FRETE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - (RR-1C)	t	1,63	R\$274,77	R\$316,64	R\$516,12

		<b>ESTADO DE MINAS GERAIS</b> Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias Subsecretaria de Obras e Infraestrutura Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação Diretoria de Projetos e Custos				<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DE MINAS</b> ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ 18.306.870/0001-04 PRAÇA ALIBENDES DA COSTA FARIA, 10 - FONES: (0xx37) 3433-1228 / 3433-1199 - FAX: 3433-1806 CEP 37.928-000 - SÃO ROQUE DE MINAS - MINAS GERAIS		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DE MINAS/MG					DOC. Nº: 01/05		DATA: 21/10/2025	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: ESTRADA RURAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS À COMUNIDADE DE BURACAS - (TRECHO 1), ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS/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:	5,00%	BDI <sup>1</sup>	21,10%
							BDI DIFERENCIADO (MATERIAL) <sup>2</sup> :	15,24%
*DEMONSTRATIVO DE BDI <sup>1</sup> EM ANEXO - DEMONSTRATIVO DE BDI DIFERENCIADO (MATERIAL) <sup>2</sup> 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
5.7	SICOR-MG / SEINFRA	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	130,00	R\$1.811,95	R\$2.194,27	R\$285.255,10
5.8	SICRO-DNIT	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	46.176,00	R\$0,90	R\$1,09	R\$50.331,84
6.0			DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL					R\$50.589,42
6.1	SICRO-DNIT	2003269	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	929,44	R\$44,95	R\$54,43	R\$50.589,42
7.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$12.091,59
7.1	SICRO-DNIT	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m2	150,00	R\$27,40	R\$33,18	R\$4.977,00
7.2	SICRO-DNIT	5213441	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	3,00	R\$477,02	R\$577,67	R\$1.733,01
7.3	SICRO-DNIT	5213465	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	3,00	R\$476,98	R\$577,62	R\$1.732,86
7.4	SICRO-DNIT	5213864	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	6,00	R\$502,16	R\$608,12	R\$3.648,72
8.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$12.964,53
8.1	SINAPI	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	R\$10.705,64	R\$12.964,53	R\$12.964,53
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$ 638.663,08
<div><div>Bruno César da Silva Correia Engenheiro - CREA/MG nº 168.800/D</div><div>Belchior dos Reis Faria Prefeito Municipal</div></div>								