

**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 SANTA RITA DE CALDAS		FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		DATA: 15/05/2024			
LOCAL: TRECHO DA ESTRADA DA PONTE DE SÃO BENTO		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SICOR - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	23,38%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 SEINFRA 03.01 INSTALAÇÕES INICIAIS								R\$1.732,48
1.1	SICOR	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	U	1,00	R\$1.404,18	1.732,4773	R\$1.732,48
2 SEINFRA TERRAPLANAGEM								R\$5.553,47
2.1	SICOR	RO-40148	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 50 A 200 M	M3	381,50	R\$6,28	7,7483	R\$2.955,98
2.2	SICOR	RO-40251	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	M3	381,50	R\$5,16	6,3664	R\$2.428,78
2.3	SICOR	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	19,99	R\$6,84	8,4392	R\$168,70
3 SEINFRA BASE								R\$206.396,04
3.1	SICOR	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	5.920,00	R\$1,19	1,4682	R\$8.691,74
3.2	SICOR	RO-41163	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 80% DE SOLO E 20% DE ARGILA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI ESCAVAÇÃO E CARGA DA ARGILA, AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS) - SUB-BASE	M3	1.184,00	R\$22,34	27,5631	R\$32.634,71
3.3			AQUISIÇÃO DE SOLO PARA SUB-BASE	M3	947,20		A CARGO DO MUNICIPIO	
3.4			AQUISIÇÃO DE ARGILA PARA SUB-BASE	M3	236,80		A CARGO DO MUNICIPIO	
3.5	SICOR	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - SOLO E ARGILA	M3XKM	7.435,52	R\$2,01	2,4799	R\$18.439,35
3.6	SICOR	RO-41113	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS) - BASE	M3	1.184,00	R\$64,00	78,9632	R\$93.492,43
3.7			AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	793,28		A CARGO DO MUNICIPIO	
3.8	SICOR	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM - BICA CORRIDA	M3XKM	25.631,23	R\$1,22	1,5052	R\$38.580,13
3.9	SICOR	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - SOLO	M3XKM	5.870,27	R\$2,01	2,4799	R\$14.557,68
4 SEINFRA PAVIMENTAÇÃO								R\$558.985,01
4.1	SICOR	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.800,00	R\$3,57	4,4047	R\$21.142,56
4.2	SICOR	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - IMPRIMAÇÃO	TXKM	2.488,32	R\$0,76	0,9377	R\$2.333,30
4.3	SICOR	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.800,00	R\$1,91	2,3566	R\$11.311,68
4.4	SICOR	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	TXKM	1.036,80	R\$0,76	0,9377	R\$972,21
4.5	SICOR	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	144,00	R\$1.752,81	2.162,6170	R\$311.416,85
4.6	SICOR	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	8.366,40	R\$1,83	2,2579	R\$18.890,49

**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 SANTA RITA DE CALDAS	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	DATA:	15/05/2024		
LOCAL: TRECHO DA ESTRADA DA PONTE DE SÃO BENTO	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SICOR - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	23,38%

ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.7	SICOR	RO-40619	SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-XY. LARGURA = 70 CM TIPO 40/25 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.600,00	R\$75,13	92,6954	R\$148.312,64
4.8	SICOR	RO-42920	PASSAGEM SOBRE SARJETA, TIPO OC.PS-01A COM LAJES DE LARGURA = 1,00M (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	14,80	R\$1.713,43	2.114,0299	R\$31.287,64
4.9	SICOR	ED-48598	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	24,00	R\$449,75	554,9016	R\$13.317,64

5 SEINFRA		SINALIZAÇÃO		R\$11.649,48				
5.1	SEINFRA	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	2.328,00	R\$2,94	3,6274	R\$8.444,59
5.2	SEINFRA	RO-42977	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,00	R\$805,44	993,7519	R\$1.987,50
5.3	SEINFRA	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,28	R\$770,86	951,0871	R\$1.217,39

VALOR TOTAL DA OBRA	R\$784.316,47
----------------------------	----------------------

Everton dos Santos
Engenheiro(a) Civil
CREA/MG Nº: 82.287/D

Emílio Torriani de Carvalho Oliveira
Prefeito(a) Municipal