

**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: 05/04/2024			
LOCAL: TRECHO DA ESTRADA CASCAVEL		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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$1.404,18	R\$1.732,48	R\$1.732,48	
2 SEINFRA TERRAPLANAGEM								R\$3.083,73	
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	215,80	R\$6,28	R\$7,75	R\$1.672,45	
2.2	SICOR	RO-40251	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	M3	215,80	R\$5,16	R\$6,37	R\$1.374,65	
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	4,34	R\$6,84	R\$8,44	R\$36,63	
3 SEINFRA BASE								R\$174.914,53	
3.1	SICOR	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	4.292,00	R\$1,19	R\$1,47	R\$6.309,24	
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, UMDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI ESCAVAÇÃO E CARGA DA ARGILA, AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS) - SUB-BASE	M3	858,40	R\$22,34	R\$27,56	R\$23.657,50	
3.3			AQUISIÇÃO DE SOLO PARA SUB-BASE	M3	686,72	A CARGO DO MUNICIPIO			
3.4			AQUISIÇÃO DE ARGILA PARA SUB-BASE	M3	171,68	A CARGO DO MUNICIPIO			
3.5	SICOR	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - ARGILA	M3XKM	240,35	R\$2,01	R\$2,48	R\$596,07	
3.6	SICOR	RO-41340	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 20,10 a 25,00 km - SOLO	M3XKM	13.803,07	R\$1,40	R\$1,73	R\$23.879,31	
3.7	SICRO	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	M3	858,40	R\$75,15	R\$92,72	R\$79.590,85	
3.8			AQUISIÇÃO DE SOLO	M3	600,88	A CARGO DO MUNICIPIO			
3.9	SICOR	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM - BICA CORRIDA	M3XKM	13.236,53	R\$1,22	R\$1,51	R\$19.987,16	
3.10	SICOR	RO-41340	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 20,10 a 25,00 km - SOLO	M3XKM	12.077,69	R\$1,40	R\$1,73	R\$20.894,40	
4 SEINFRA PAVIMENTAÇÃO								R\$446.255,29	
4.1	SICOR	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.480,00	R\$3,57	R\$4,40	R\$15.312,00	
4.2	SICOR	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - IMPRIMAÇÃO	TXKM	1.745,57	R\$0,76	R\$0,94	R\$1.640,84	
4.3	SICOR	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.480,00	R\$1,91	R\$2,36	R\$8.212,80	
4.4	SICOR	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - PINTURA DE LIGAÇÃO	TXKM	727,32	R\$0,76	R\$0,94	R\$683,68	
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	104,40	R\$1.752,81	R\$2.162,62	R\$225.777,53	
4.6	SICOR	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	4.583,16	R\$1,83	R\$2,26	R\$10.357,94	
4.7	SICOR	RO-40619	SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SÇA.X-Y. LARGURA = 70 CM TIPO 40/25 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.160,00	R\$75,13	R\$92,70	R\$107.532,00	

**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:	05/04/2024		
LOCAL: TRECHO DA ESTRADA CASCAVEL	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
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	30,00	R\$1.713,43	R\$2.114,03	R\$63.420,90
4.9	SICOR	ED-48598	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	24,00	R\$449,75	R\$554,90	R\$13.317,60

5 SEINFRA		SINALIZAÇÃO						R\$9.368,64	
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	1.698,00	R\$2,94	R\$3,63	R\$6.163,74	
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	R\$993,75	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	R\$951,09	R\$1.217,40	

VALOR TOTAL DA OBRA								R\$635.354,67
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

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

Emílio Torriani de Carvalho Oliveira
Prefeito(a) Municipal