



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas  
Diretoria de Engenharia e Qualidade



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS - MG</b>	<b>FOLHA Nº: 01/04.</b>	<b>DATA: 14/12/2023</b>
<b>CONVÊNIO Nº: 5350/2023</b>		
<b>PLEITO: 2521/2023</b>		<b>14/12/2023</b>
<b>OBRA: RECAPEAMENTO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS EM JOSENÓPOLIS/MG</b>	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses</b>	
<b>LOCAL: AVENIDA RITA RAMALHO, RUA BENJAMIM SANTOS PAIXÃO RUA CLEMENTE FREITAS COSTA RUA JOSÉ BISPO DE OLIVEIRA e RUA JOÃO RAMOS, MUNICÍPIO DE JOSENÓPOLIS/MG</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: DESONERADA / SINAPI - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SEINFRA - AGOSTO-2023 - NORTE DESONERADO</b>	<b>( ) DIRETA</b>	<b>( X ) INDIRETA</b>
<b>*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15 (OBRA RODOVIÁRIA 30,68%) .</b>	<b>BDI:</b>	<b>30,68%</b>
		<b>% ISS MUNICIPAL: 5,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NA AVENIDA RITA RAMALHO, RUA BENJAMIM SANTOS PAIXÃO, RUA JOÃO RAMOS E RUA JOSÉ B. DE OLIVEIRA</b>						<b>R\$458.912,40</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$6.160,30</b>
1.1.1	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	1.367,14	R\$1.786,58	R\$1.786,58
1.1.2	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00	296,20	R\$387,07	R\$387,07
1.1.3	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	944,26	R\$1.233,96	R\$1.233,96

1.1.4	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50		R\$5.505,38	R\$2.752,69
<b>1.2 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$384.542,49</b>
1.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M1	3.199,90	1,61	R\$2,10	R\$6.719,79
1.2.2	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.934,20	1,87	R\$2,44	R\$7.159,45
1.2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA 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	TXKM	924,27	0,77	R\$1,01	R\$933,51
1.2.4	ED-7623	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3	146,71	1.530,55	R\$2.000,12	R\$293.437,61
1.2.5	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado)	M3*KM	31.395,94	1,86	R\$2,43	R\$76.292,13
<b>1.3 SARJETA</b>							<b>R\$48.420,84</b>
1.3.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	835,13	44,37	R\$57,98	R\$48.420,84
<b>1.4 SINALIZAÇÃO</b>							<b>R\$19.788,77</b>
1.4.1	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	M²	168,47	24,25	R\$31,69	R\$5.338,81
1.4.2	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	28,00	394,91	R\$516,07	R\$14.449,96
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$458.912,40</b>
<hr/> <b>ADELINO CARDOSO DE SOUZA</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 278.540/D				<hr/> <b>DANIEL PATRICK RIBEIRO QUEIROZ</b> PREFEITO MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS - MG			