



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

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG					FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM VIAS URBANAS					DATA:		14/04/2023	
LOCAL: ALAMEDA OZIAS GOMES DE SOUZA, RUA MANOEL LUIZ BRANDÃO E RUA ANTÔNIO LABOISSIERE					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO					(   )	DIRETA	(   X   )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,72%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0                    INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$3.694,34			
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	R\$1.390,32	R\$1.817,43	R\$1.817,43	
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN	0,5%		R\$375.381,26	R\$1.876,91	
2.0                    RUAS MANOEL LUIZ BRANDÃO E ANTÔNIO LABOISSIERE					R\$180.268,19			
2.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	622,31	R\$        7,65	R\$10,00	R\$6.223,10	
2.2	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km	M3XKM	3.733,86	R\$        2,09	R\$2,73	R\$10.193,44	
2.3	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1.555,78	R\$        2,99	R\$3,91	R\$6.083,08	
2.4	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	M3	298,37	R\$        22,27	R\$29,11	R\$8.685,49	
2.5		CASCALHO E TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3	298,37	A CARGO DO MUNICÍPIO			
2.6	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.491,84	R\$        3,99	R\$5,22	R\$7.787,40	
2.7	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.363,97	R\$        2,12	R\$2,77	R\$3.778,19	
2.8	RO-14019	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	M3	40,92	R\$    1.093,89	R\$1.429,93	R\$58.512,74	
2.9	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	5.728,67	R\$        1,90	R\$2,48	R\$14.207,10	
2.10	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CM-30, RR-1C e CAP-50/70)	TXKM	5.155,62	R\$        0,79	R\$1,03	R\$5.310,28	
2.11	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM    (AREIA)	M3XKM	1.333,63	R\$        1,19	R\$1,56	R\$2.080,46	
2.12	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM    (BRITA)	M3XKM	5.248,80	R\$        1,19	R\$1,56	R\$8.188,13	
2.13	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA,	M	419,24	R\$        89,81	R\$117,40	R\$49.218,78	
3.0                    ALAMEDA OZIAS GOMES DE SOUZA					R\$176.153,00			
3.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	607,72	R\$        7,65	R\$10,00	R\$6.077,21	

Manoel da Costa Lima  
Prefeito Municipal

Vinícius Andrade Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 230.293-1



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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG					FOLHA Nº: 01/01.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM VIAS URBANAS					DATA: 14/04/2023	
LOCAL: ALAMEDA OZIAS GOMES DE SOUZA, RUA MANOEL LUIZ BRANDÃO E RUA ANTÔNIO LABOISSIERE					FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO					( )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	30,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km	M3XKM	3.646,32	R\$ 2,09	R\$2,73	R\$9.954,47
3.3	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1.519,30	R\$ 2,99	R\$3,91	R\$5.940,47
3.4	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	M3	296,09	R\$ 22,27	R\$29,11	R\$8.619,18
3.5		CASCALHO E TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	M3	296,09	A CARGO DO MUNICÍPIO		
3.6	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.480,44	R\$ 3,99	R\$5,22	R\$7.727,90
3.7	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.402,72	R\$ 2,12	R\$2,77	R\$3.885,52
3.8	RO-14019	Concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	M3	42,08	R\$ 1.093,89	R\$1.429,93	R\$60.171,45
3.9	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	5.891,41	R\$ 1,90	R\$2,48	R\$14.610,70
3.10	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (CM-30, RR-1C e CAP-50/70)	TXKM	5.265,71	R\$ 0,79	R\$1,03	R\$5.423,68
3.11	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (AREIA)	M3XKM	1.371,52	R\$ 1,19	R\$1,56	R\$2.139,57
3.12	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT ACIMA DE 50 KM (BRITA)	M3XKM	5.397,91	R\$ 1,19	R\$1,56	R\$8.420,74
3.13	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	259,08	R\$ 88,81	R\$116,09	R\$30.076,60
3.14	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	185,08	R\$ 54,17	R\$70,81	R\$13.105,51
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$360.115,53

Manoel da Costa Lima  
Prefeito Municipal

Vinicius Andrade Santos  
Engenheiro Civil  
146 230.293/6





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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG				FOLHA Nº: 01/01.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM VIAS URBANAS				DATA: 14/04/2023	
LOCAL: ALAMEDA OZIAS GOMES DE SOUZA, RUA MANOEL LUIZ BRANDÃO E RUA ANTÔNIO LABOISSIERE				FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA ( X ) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	5,00% BDI: 30,72%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI PREÇO UNITÁRIO C/ BDI PREÇO TOTAL

Vinicius Andrade Santos  
Engenheiro Civil  
CREA/MG Nº: 230.293/D

Vinicius Andrade Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 230.293/D

Manoel da Costa Lima  
Prefeito Municipal

Manoel da Costa Lima  
Prefeito Municipal