



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: CARBONITA-MG

Projeto: Pavimentação Asfáltica de Vias Públicas

Responsável Técnico: GUSTAVO HENRIQUES FERREIRA

Nº CREA:

BDI 1: 29,84%

BDI 2: 0,00%

Data: 19/11/2019

REFERÊNCIAS  
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP\_Jequitinhonha

ago/19

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					58.165,65		75.362,68	
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	Unid.	BDI 1	1,00	1.086,30	1.086,30	1.410,45	1.410,45
1.2	MOB-DES-010	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	BDI 1	1,00	1.184.618,91	11.846,19	1.538.109,19	15.381,09
1.3	-	AQUISIÇÃO DO CASCALHO. A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL.	M3	BDI 1	-	-	-	-	-
1.4	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DO CASCALHO. DMT = 10 KM.	T X KM	BDI 1	57.991,23	0,78	45.233,16	1,01	58.571,14
2	PAVIMENTAÇÃO					696.111,76		904.795,92	
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	BDI 1	20.347,77	0,80	16.278,22	1,04	21.161,68
2.2	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL). A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL.	M3	BDI 1	3.052,17	13,72	41.875,77	17,81	54.359,15
2.3	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).	M2	BDI 1	17.404,57	6,62	115.218,25	8,60	149.679,30
2.4	OBR-VIA-165	PINTURA D ELIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).	M2	BDI 1	17.404,57	1,39	24.192,35	1,80	31.328,23
2.5	OBR-VIA-190	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (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). (4 CM).	M3	BDI 1	696,18	485,33	337.877,04	630,15	438.697,83
2.6	OBR-VIA-435	TRANSPORTE D EMATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (AREIA) - (DMT 175 KM).	T X KM	BDI 1	35.270,22	0,46	16.224,30	0,60	21.162,13
2.7	OBR-VIA-435	TRANSPORTE D EMATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (BRITA 0) - (DMT - 205 KM).	T X KM	BDI 1	249.825,93	0,46	114.919,93	0,60	149.895,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
2.8	OBR-VIA-435	TRANSPORTE D EMATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (RR-2C) - (DMT - 438 KM).	T X KM	BDI 1	3.811,48	0,46	1.753,28	0,60	2.286,89
2.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE D EMATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (RL-1C) - (DMT - 438 KM).	T X KM	BDI 1	51.227,71	0,46	23.564,75	0,60	30.736,63
2.10	OBR-VIA-435	TRANSPORTE D EMATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM. (CM-30) - (DMT - 438 KM).	T X KM	BDI 1	9.147,54	0,46	4.207,87	0,60	5.488,52
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>169.334,65</b>		<b>219.841,40</b>	
3.1	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	BDI 1	6.525,42	25,95	169.334,65	33,69	219.841,40
<b>TOTAL</b>						<b>S/ BDI</b>	<b>923.612,06</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>1.200.000,00</b>