

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: CARBONITA -MG

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO.

Responsável Técnico: SORAYA BORGES OLIVEIRA.

Nº CAU: 2339331

BDI 1: 29,04%

BDI 2: 0,00%

Data: 25/04/2020

REFERÊNCIAS  
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP\_ Jequitinhonha

abr/19

SINAPI

jul/19

DNIT

jan/19

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>15.962,15</b>		<b>20.597,55</b>	
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPAGALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 PARA FUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGAU 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unid.	BDI 1	1,00	1.090,22	1.090,22	1.406,82	1.406,82
1.2	SINAPI 40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	BDI 1	3,00	4.957,31	14.871,93	6.396,91	19.190,73
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>21.165,17</b>		<b>27.334,31</b>	
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL). A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL.	M2	BDI 1	4.565,00	0,80	3.652,00	1,03	4.701,95
2.2		AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE CASCALHO EM OBRA	M3	BDI 1	684,75	-	-	-	-
2.3	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	684,75	13,72	9.394,77	17,70	12.120,08
2.4	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL CASACALHO) - 8 KM	T X KM	BDI 1	10.408,20	0,78	8.118,40	1,01	10.512,28
<b>3</b>	<b>OBRAS VIÁRIAS (MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO)</b>					<b>76.658,27</b>		<b>98.900,18</b>	
3.1	SICRO 4011414	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,5 cm - brita comercial	M2	BDI 1	3.850,00	3,29	12.666,50	4,25	16.362,50
3.2	MERCADO	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	BDI 1	14,44	4.100,00	59.204,00	5.290,64	76.396,84
3.3	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) ATÉ A OBRA) - 210 KM	T X KM	BDI 1	10.408,20	0,46	4.787,77	0,59	6.140,84
3.4	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).	M2	BDI 1	4.565,00	6,62	30.220,30	8,54	38.985,10
3.5	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (MATERIAL BETUMINOSO PARA IMPRIMAÇÃO DA USINA ATÉ A OBRA) - 438 KM	T X KM	BDI 1	2.399,36	0,46	1.103,71	0,59	1.415,62
<b>4</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>							<b>2.202,48</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
4.1	MOB-DES-005	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI 1	1,50%	-	-	146.832,04	2.202,48
<b>TOTAL</b>						<b>S/ BDI</b>	<b>#REF!</b>	<b>C/ BDI</b>	<b>149.034,52</b>