

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: CARBONITA -MG

Projeto: Pavimentação Asfáltica em Micro Revestimento/TSS no Morro do Capoeirão Carbonita-MG.

Responsável Técnico: GUSTAVO HENRIQUES FERREIRA

Nº CREA: 173.141/D

BDI 1: 29,04%

BDI 2: 0,00%

Data: 08/12/2019

**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
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					15.962,15		20.597,55	
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPAGALVANIZADA 0,26 AFIXADA 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
2	TERRAPLENAGEM					35.700,28		46.106,06	
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL). A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL.	M2	BDI 1	7.700,00	0,80	6.160,00	1,03	7.931,00
2.2		AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE CASCALHO EM OBRA	M3	BDI 1	1.155,00	-	-	-	-
2.3	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL). A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL.	M3	BDI 1	1.155,00	13,72	15.846,60	17,70	20.443,50
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	17.556,00	0,78	13.693,68	1,01	17.731,56
3	OBRAS VIÁRIAS (MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO)					142.154,76		183.403,94	
3.1	SICRO 4011414	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,5 cm - brita comercial	M2	BDI 1	6.600,00	3,29	21.714,00	4,25	28.050,00
3.2	MERCADO	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	BDI 1	24,75	4.540,00	112.365,00	5.858,42	144.995,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
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	17.556,00	0,46	8.075,76	0,59	10.358,04
4	OBRAS VIÁRIAS (TSS)					91.479,57		117.950,89	
4.1	RO-13320	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E LIMPEZA DOS AGREGADOS E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	BDI 1	6.600,00	6,07	40.062,00	7,83	51.678,00
4.2	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).	M2	BDI 1	6.600,00	6,62	43.692,00	8,54	56.364,00
4.3	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	5.991,84	0,46	2.756,25	0,59	3.535,19
4.4	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50KM (MATERIAL BETUMINOSO RR -2C) - 438 KM	T X KM	BDI 1	3.179,88	0,46	1.462,74	0,59	1.876,13
4.5	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	7.623,00	0,46	3.506,58	0,59	4.497,57
5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							5.520,88	
5.1	MOB-DES-005	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI 1	1,50%	-	-	368.058,44	5.520,88
TOTAL						S/ BDI	285.296,76	C/ BDI	373.579,32