

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: CARBONITA -MG

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CARBONITA.

Responsável Técnico: SORAYA BORGES OLIVEIRA

Nº CREA:

BDI 1: 29,04%

BDI 2:

Data: 10/06/2020

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Jequitinhonha

jan/20

SINAPI

fev/20

DNIT

jan/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					1.088,46		1.404,55
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPAGALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARA FUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGAU 2" ENRIJE CIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unid.	BDI 1	1,00	1.088,46	1.088,46	1.404,55	1.404,55
2	TERRAPLENAGEM					74.217,78		95.883,06
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	BDI 1	18.200,00	1,35	24.570,00	1,74	31.668,00
2.2	AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE CASCALHO EM OBRA	M3	BDI 1	2.730,00	-	-	-	-
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	BDI 1	2.730,00	6,33	17.280,90	8,17	22.304,10
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL CASACALHO) - 8 KM	T X KM	BDI 1	41.496,00	0,78	32.366,88	1,01	41.910,96
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD					462.157,66		595.110,10
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	BDI 1	15.600,00	7,71	120.276,00	9,95	155.220,00
3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	BDI 1	15.600,00	17,81	277.836,00	22,98	358.488,00
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA - CURVELO 205 KM.	T X KM	BDI 1	71.955,00	0,69	49.648,95	0,89	64.039,95
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - CM-30 - SARZEDO 438 KM.	T X KM	BDI 2	8.199,36	0,49	4.017,69	0,49	4.017,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - RR-2C - SARZEDO 438 KM.	T X KM	BDI 1	21.181,68	0,49	10.379,02	0,63	13.344,46
4	PAVIMENTAÇÃO MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO				201.637,50		259.930,00	
4.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	BDI 1	10.000,00	1,18	11.800,00	1,52	15.200,00
4.2	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,5 cm - brita comercial	M2	BDI 1	10.000,00	3,29	32.900,00	4,25	42.500,00
4.3	EMULSÃO COM POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	T	BDI 1	37,50	3.219,00	120.712,50	4.153,80	155.767,50
4.4	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	78.750,00	0,46	36.225,00	0,59	46.462,50
5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						14.284,92	
5.1	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI 1	1,50%	-	-	952.327,71	14.284,92
TOTAL					S/ BDI	739.101,40	C/ BDI	966.612,63