



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

ESTADO DE MINAS GERAIS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Planura-MG
Projeto: Pavimentação
Responsável Técnico: Leandro Rodrigues de Oliveira
Nº CREA/CAU: 5061768449
BDI 1: 29,77%
BDI 2: 0,00%
Data: 13/11/2019

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:

Planilha Referência	Data Base
SINAPI	set/19
SETOP_Triângulo	ago/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI	Total	Com BDI	Total
Recapamento de vias									
1		Serviços Preliminares / Canterio de obras							
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	BDI 1	3,60	301,49	1.085,36	391,24	1.408,46
Transporte de máquinas e equipamentos									
2							2.414,76		3.133,64
2.1	COMP1	Mobilização	Unid.	BDI 1	1,00	1.207,38	1.207,38	1.566,82	1.566,82
2.2	COMP1	Desmobilização	Unid.	BDI 1	1,00	1.207,38	1.207,38	1.566,82	1.566,82
Administração local da obra									
3							4.418,88	-	5.734,38
3.1	COMP2	Equipe de condução da obra	Unid.	BDI 1	1,00	4.418,88	4.418,88	5.734,38	5.734,38
Preparo do terreno-Limpeza e Preparo do local									
4							8.209,90	-	10.697,75
4.1	PRE-DES-005	PREPARO DO TERRENO-LIMPEZA E PREPARO DO LOCAL	M2	BDI 1	24.878,48	0,33	8.209,90	0,43	10.697,75
Terraplanagem									
5							290.381,62	-	376.709,95
5.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	BDI 1	2.487,85	1,46	3.632,26	1,89	4.702,03
5.2	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	BDI 1	2.487,85	1,60	3.980,56	2,08	5.174,72
5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMTATÉ 30 KM	M3XKM	BDI 1	93.294,30	1,58	147.404,99	2,05	191.253,32
5.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	BDI 1	24.878,48	1,25	31.098,10	1,62	40.303,14
5.5	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3	M3	BDI 1	6.219,62	4,65	28.921,23	6,03	37.504,31
5.6	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	BDI 1	1.243,92	60,57	75.344,48	78,60	97.772,43
Pavimentação asfáltica									
6							715.078,95		927.325,46
6.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30.	M2	BDI 1	22.760,24	6,24	142.023,90	8,10	184.357,94
6.2	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	BDI 1	22.760,24	1,62	36.871,59	2,10	47.796,50

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA
ESTADO DE MINAS GERAIS



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Unitário	Total	Unitário	Total
6.3	MERCADO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,0 CM EXCLUSIVE	T	BDI 1	1.092,49	330,00	360.522,20	428,24	467.848,57
6.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - DM=117KM	M3XKM	BDI 1	186.406,37	1,69	315.026,76	2,19	408.229,94
6.5	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	BDI 1	455,20	5,84	2.658,40	7,58	3.450,45
TOTAL						S/ BDI	1.021.589,47	C/ BDI	1.325.009,64

Laandro Rodrigues de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/SP 5051768449

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico