

# PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				DATA: OUTUBRO/2014		
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE BONITO DE MINAS- MG						
				<b>BDI:</b>	25,00	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SICRO/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.571,10</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	<b>11.341,58</b>	11.341,58
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	<b>5.317,14</b>	5.317,14
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	74209/001	M²	4,50	<b>301,59</b>	1.357,16
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	78472	M²	3.456,05	<b>0,45</b>	1.555,22
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>181.686,38</b>
2.1	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	72911	m³	518,41	<b>11,44</b>	5.930,57
2.2	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	74154/001	M³	518,41	<b>6,06</b>	3.141,55
2.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	72961	M²	3.456,05	<b>1,63</b>	5.633,35
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA , COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	83444	M³xKM	2.592,03	<b>0,96</b>	2.488,35
2.5	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	72945	M²	3.229,00	<b>4,43</b>	14.304,47
2.6	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (CM-30)	83357	TxKM	2.324,88	<b>1,05</b>	2.441,12
2.7	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	72942	M²	3.229,00	<b>1,38</b>	4.456,02
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (RR-2C)	83357	TxKM	774,96	<b>1,05</b>	813,71
2.9	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	72965	T	232,49	<b>218,75</b>	50.856,74
2.10	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS (CAP 50/70)	83357	TxKM	7.672,10	<b>1,05</b>	8.055,71
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (AREIA, BRITA,)	72887	M³XKM	23.722,84	<b>0,95</b>	22.536,70
2.12	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS (CBUQ), DA USINA ATÉ A PISTA	83357	TxKM	58.121,99	<b>1,05</b>	61.028,09
<b>TOTAL</b>						<b>201.257,48</b>

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Mobilização e Desmobilização						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMP	P.TOTAL	
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	42,00000	1,0000		113,92	16,79	4.784,64	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	22,00000	1,0000		85,14	0,00	1.873,08	
Caminhão carroceria fixa	h	22,00000	1,0000		87,07	0,00	1.915,54	
SUB-TOTAL							8.573,26	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Passagem de ônibus	unid.	10,00				50,00	500,00	
SUB-TOTAL							500,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	9.073,26	
TOTAL							9.073,26	
BDI %							1,250	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							11.341,58	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Administração local e manutenção do canteiro/localidade						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PROD	UNIT. IMP	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Telefone	gl	1,00				150,00	150,00	
Energia elétrica	gl	1,00				200,00	200,00	
Água e esgoto	gl	1,00				174,71	174,71	
SUB-TOTAL							524,71	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
SUB-TOTAL							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Engenheiro Residente	gl	0,2500				12.722,60	3.180,65	
Assistente Administrativo	gl	0,2500				2.193,40	548,35	
SUB-TOTAL							3.729,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	4.253,71	
TOTAL							4.253,71	
BDI %							1,250	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							5.317,14	