

## PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA PUBLICA EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO					DATA: NOVEMBRO/2015			
LOCAL: DISTRITO CACHOEIRA DA MANTEIGA - RUA ANTÔNIO FERREIRA E RUA ESPÍRITO SANTO								
SINAPI: SETEMBRO/2015					BDI :		25,00	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/ BDI	C/BDI	S/ BDI	C/ BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>12.014,23</b>	<b>15.017,82</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	5.539,70	<b>6.924,63</b>	5.539,70	6.924,63
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	4.182,36	<b>5.227,95</b>	4.182,36	5.227,95
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	74209/001	M²	4,50	294,90	<b>368,63</b>	1.327,05	1.658,84
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	78472	M²	3.016,00	0,32	<b>0,40</b>	965,12	1.206,40
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>5.615,79</b>	<b>7.027,28</b>
2.1	CONFORMAÇÃO DO SUBLEITO INCLUINDO CORTE, ATERRO, REGULARIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PARA BOTA-FORA ATÉ 1000 M	CPU	M²	3.016,00	1,79	<b>2,24</b>	5.398,64	6.755,84
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	72875	M³xKM	180,96	1,20	<b>1,50</b>	217,15	271,44
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>185.634,80</b>	<b>232.051,04</b>
3.8	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	73764/005	M²	3.016,00	61,55	<b>76,94</b>	185.634,80	232.051,04
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>14.318,46</b>	<b>17.899,96</b>
4.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 30 CM BASE X 26 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	73763/005	M	754,00	18,99	<b>23,74</b>	14.318,46	17.899,96
<b>TOTAL</b>							<b>217.583,28</b>	<b>271.996,10</b>

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Mobilização e Desmobilização						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL	
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	30,00000	1,0000		113,92	16,79	3.417,60	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	10,00000	1,0000		85,14	0,00	851,40	
Caminhão carroceria fixa	h	10,00000	1,0000		87,07	0,00	870,70	
SUB-TOTAL							5.139,70	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Passagem de ônibus	gl	2,00				200,00	400,00	
SUB-TOTAL							400,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	5.539,70	
TOTAL							5.539,70	
BDI %							1,250	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							6.924,63	
CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Administração local e manutenção do canteiro/localidade						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.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				150,00	150,00	
Água e esgoto	gl	1,00				153,36	153,36	
SUB-TOTAL							453,36	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.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	4.182,36	
TOTAL							4.182,36	
BDI %							1,250	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							5.227,95	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
OBRA:						DATA:	
SERVIÇO : Conformação do subleito incluindo corte, aterro, regularização e ransporte de material excedente para bota-fora até 1000 m						UNIDADE: M²	
<b>EQUIPAMENTO</b>							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
<b>MATERIAL</b>							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
<b>SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
Conformação geométrica de plataforma para execução de revestimento - SINAPI: 41879	m²	1,0000				0,11	0,11
Escavação e carga de material 1ª categoria, utilizando trator de esteira de 110 a 160HP com lâmina, e pá carregadeira com 170 HP - SINAPI: 74151/001	m³	0,2000				2,95	0,59
Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura - SINAPI: 72961	m²	1,0000				1,09	1,09
SUB-TOTAL							1,79
<b>MÃO DE OBRA</b>							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	1,79
<b>TOTAL</b>							<b>1,79</b>
BDI %							1,250
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>							<b>2,24</b>



## CRONOGRAMA FÍSISCO-FINANCEIRO

PREFEITURA: BURITIZEIRO/MG		VALOR DO CONVENIO: R\$ 271.996,10					DATA: NOVEMBRO/2015			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIA PUBLICA EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO		LOCAL: DISTRITO CACHOEIRA DA MANTEIGA - RUA ANTÔNIO FERREIRA E RUA ESPÍRITO SANTO					PRAZO: 180 DIAS			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FISICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FISICO	5,52%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	
		FINANCEIRO	R\$ 15.017,82	R\$ 2.503,47	R\$ 2.503,47	R\$ 2.503,47	R\$ 2.503,47	R\$ 2.503,47	R\$ 2.500,47	
2	TERRAPLENAGEM	FISICO	2,58%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 7.027,28	R\$ 1.405,46	R\$ 1.405,46	R\$ 1.405,46	R\$ 1.405,46	R\$ 1.405,46	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO	FISICO	85,31%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 232.051,04	R\$ -	R\$ 46.410,21	R\$ 46.410,21	R\$ 46.410,21	R\$ 46.410,21	R\$ 46.410,21	
4	DRENAGEM	FISICO	6,58%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 17.899,96	R\$ -	R\$ 3.579,99	R\$ 3.579,99	R\$ 3.579,99	R\$ 3.579,99	R\$ 3.579,99	
6		FISICO	0,00%	-	-	-	-	-	-	
		FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
7		FISICO	0,00%	-	-	-	-	-	-	
		FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
8		FISICO	0,00%	-	-	-	-	-	-	
		FINANCEIRO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL		FISICO	100,00%	1,44%	19,82%	19,82%	19,82%	19,82%	19,30%	
		FINANCEIRO	R\$ 271.996,10	R\$ 3.908,93	R\$ 53.899,13	R\$ 53.899,13	R\$ 53.899,13	R\$ 53.899,13	R\$ 52.490,67	

<p>ENG: _____</p> <p style="text-align: center;">CREA _____</p> <p>PREF: _____</p>	<p style="text-align: center;">OBSERVAÇÕES:</p>
--	---