



PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO	DATA: AGOSTO/2018
LOCAL: VILA SÃO PEDRO DO PASSA TRÊS - BURITIS - MG	
DATA BASE: SINAPI AGOSTO - SETOP ABRIL/2018	BDI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias	25,47

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.004,61	28.865,56
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	5.472,71	6.866,61	5.472,71	6.866,61
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	10.349,57	12.985,61	10.349,57	12.985,61
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/001	M²	4,50	318,78	399,97	1.434,51	1.799,87
1.4	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	ED-50139	MÊS	6,00	792,94	994,90	4.757,64	5.969,40
1.5	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	78472	M²	2.538,90	0,39	0,49	990,17	1.244,06
2.0	SUBLEITO E BASE						9.840,53	12.392,23
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO E BASE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	72961	M²	2.538,90	1,20	1,51	3.046,68	3.833,74
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM	93590	M³xKM	8.823,19	0,77	0,97	6.793,85	8.558,49
3	PAVIMENTAÇÃO						132.139,40	165.803,20
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, ASSENTADO EM COLCHÃO DE AREIA.	CPU	M²	2.396,00	55,15	69,20	132.139,40	165.803,20
4	OBRAS COMPLEMENTARES						20.137,62	25.265,66
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	94267	M	503,00	30,01	37,65	15.095,03	18.937,95
4.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	94263	M	251,00	20,09	25,21	5.042,59	6.327,71
4.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	ED-51139	M	44,40	40,96	51,39	1.818,62	2.281,72
TOTAL							185.122,16	232.326,64

Hi
 Proc. 01301R31
 028

Lucinete Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL: VILA SÃO PEDRO DO PASSA TRÊS - BURITIS - MG		VALOR DO CONVENIO: R\$ 232.326,64							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO BLOCO SEXTAVADO		COMUNIDADE: BURITIS						PRAZO: 180 DIAS	
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO	12,42%	25,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	25,00%
		FINANCEIRO	R\$ 28.865,55	R\$ 7.216,39	R\$ 3.608,19	R\$ 3.608,19	R\$ 3.608,19	R\$ 3.608,19	R\$ 7.216,39
2	SUBLEITO E BASE	FÍSICO	5,33%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		FINANCEIRO	R\$ 12.392,23	R\$ 3.098,06	R\$ 3.098,06	R\$ 3.098,06	R\$ 3.098,06	R\$ -	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO	FÍSICO	71,37%	10,00%	15,00%	30,00%	25,00%	15,00%	5,00%
		FINANCEIRO	R\$ 165.803,20	R\$ 16.580,32	R\$ 24.870,48	R\$ 49.740,96	R\$ 41.450,80	R\$ 24.870,48	R\$ 8.290,16
4	OBRAS COMPLEMENTARES	FÍSICO	10,88%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		FINANCEIRO	R\$ 25.265,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.316,42	R\$ 6.316,42	R\$ 6.316,42	R\$ 6.316,42
TOTAL		FÍSICO	100,00%	11,58%	13,59%	27,02%	23,45%	14,98%	9,39%
		FINANCEIRO	R\$ 232.326,64	R\$ 26.894,77	R\$ 31.576,73	R\$ 62.763,63	R\$ 54.473,47	R\$ 34.795,09	R\$ 21.822,96

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/>	OBSERVAÇÕES:
---	--------------


Lucinete da Rosa Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

Proc.: 043018-31
 299
 2018

						SUB-TOTAL	0,32
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL
AREIA MEDIA - FORNECEDOR (SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000				110,00	11,00
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0174				35,00	35,61
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	4741			56,08	0,36
						SUB-TOTAL	46,97
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES¹							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
						SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL
CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789	88260			14,42	4,02
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789	88316			13,75	3,83
						SUB-TOTAL	7,86
PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,0000					CUSTO	55,15
TOTAL							55,15
RFI	%						1,000
						TOTAL DO SERVIÇO - R\$	55,15

FI: _____ 231
 Proc.: 0730/18-31
 GFC
 GFC

①

OBJETO:	Pavimentação Bloco sextavado			VALOR:	R\$ 232.326,64
RECURSO:				VALOR TOTAL:	
Nº CONTRATO:		Nº LICIT.:		CIDADE:	Buritit
LOCAL:	Buritit - MG		COMUNID.:	Vila São Pedro do Passa Três, Buritit - MG	
PERÍODO:			DATA:	Agosto/2018	

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
CÓDIGO:	CPU					
LOGRADOURO	Unid.	Quant.		Repet.	Quant. total da Mobilização (gl)	
RUAS DIVERSAS	GL	1,00		1,00	1,00	
TOTAL						

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
CÓDIGO:	CPU					
LOGRADOURO	Unid.	Quant.		Repet.	Quant. total da Administração (gl)	
RUAS DIVERSAS	GL	1,00		1,00	1,00	
TOTAL						

DESCRIÇÃO:	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				
CÓDIGO:	74209/001					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg/Alt.	Repet.	Total (m2)	
RUAS DIVERSAS	M²	1,50	3,00	1,00	4,50	
TOTAL					4,50	

DESCRIÇÃO:	1.4	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO				
CÓDIGO:	ED-50139					
LOGRADOURO	Unid.	QUANT.	Larg.	Esposura	Repetição	Área
RUAS DIVERSAS	MÉS	1,00			6,00	6,00
TOTAL						6,00

HI: _____
 Proc. 0930/18-31
 239
 GAB

[Handwritten mark]

DESCRIÇÃO:	1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
CÓDIGO:	78472						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Nº de Vias	Área	
Avenida Guimarães Rosa	M²	125,50	6,30		2,00	1.581,30	
Avenida Guimarães Rosa	M²	126,00	7,60		1,00	957,60	
TOTAL						2.638,90	

2.0 SUBLEITO E BASE

DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO E BASE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA					
CÓDIGO:	72961						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Nº de Vias	Área	
Avenida Guimarães Rosa	M²	125,50	6,30		2,00	1581,30	
Avenida Guimarães Rosa	M²	126,00	7,60		1,00	957,60	
TOTAL						2.638,90	

DESCRIÇÃO:	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM				TRANSPORTE PARA AREIA E PÓ DE PEDRA	
CÓDIGO:	93590						
LOGRADOURO	Unid.	Área	M³ para m² de pavimento	Espessura	Dist. De Transporte (Km)		Total (M³xkm)
Avenida Guimarães Rosa	M³xKM	2.538,90	0,1000		32,00	areia	8.124,48
Avenida Guimarães Rosa	M³xKM	2.538,90	0,0064		43,00	pó de pedra	698,71
TOTAL							8.823,19

3.0 PAVIMENTACAO

DESCRIÇÃO:	3.1	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, ASSENTADO EM COLCHAO DE AREIA.					
CÓDIGO:	CPU						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Nº de Vias	Acrescimo nas extremidades dos canteiros (m²)	Área (m²)
Avenida Guimarães Rosa	M²	125,50	6,00		2,00	8	1514,00
Avenida Guimarães Rosa	M²	126,00	7,00		1,00		882,00
TOTAL							2.396,00

4.0 OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO:	4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016					
CÓDIGO:	94267						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Nº de Vias		DESCONTO	Total (m)	
Avenida Guimarães Rosa	M	125,50	2,00		0,00	251,00	
Avenida Guimarães Rosa	M	126,00	2,00		0,00	252,00	
TOTAL						503,00	

DESCRIÇÃO:	4.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016					
CÓDIGO:	94263						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Nº de Vias		DESCONTO	Total (m)	
Avenida Guimarães Rosa	M	125,50	2,00		0,00	251,00	
TOTAL						251,00	

MEIO FIO

DESCRIÇÃO:	4.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO					
CÓDIGO:	ED-51139						
LOGRADOURO	Unid.	Compr.			Rept.	Total (m)	
Avenida Guimarães Rosa	M	14,60			2,00	29,20	
Avenida Guimarães Rosa	M	7,60			2,00	15,20	
TOTAL						44,40	

H: 233
 Proc.: 0130/18-31
 233