

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA OBRA

BASE: BOLETIM DE PREÇO – SICRO (01/ 2020) - com desoneração

FLS – 1/3

OBRA : EXECUÇÃO DE LAMA ASFALTICA FAIXA -III (AREIA E BRITA COMERCIAIS)

BDI

LOCAL : CAMPOS DE JÚLIO - MT

DATA: 10/08/2020 PRODUÇÃO EQUIPE :818,14 M2 -FIC 0,00585

COMPOSIÇÃO CUSTOS – PLANILHA DE REF. DNIT (JANEIRO / 2020-COM DESONERAÇÃO) - CODIGO : 4011406 - SICRO-3

PMI- 001	EXECUÇÃO DE LAMA ASFALTICA –FAIXA III -AREIA E BRITA COMERCIAL							M2
Cod – SICRO	Componentes	UD	Quant	UTILIZAÇÃO	UTILIZAÇÃO	CUSTOS OERACIONAL	CUSTOS OPERACIONAL	Custo HORARIO Total (R\$)
				OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVO. (R\$)	IMPRODUTIVO (R\$)	
A- EQUIPAMENTOS								
E 9577	TRATOR AGRÍCOLA – (74 KW)	UN	1	0,25	0,75	129,8964	31,3818	56,010
E 9584	CARREGADEIRA DE PNEUS -1,91 M3 (113KW)	UN	1	0,03	0,97	108,7237	53,0391	54,710
E 9544	VASSOURA MECANICA – REBOCÁVEL	UN	1	0,25	0,75	5,8083	3,5559	4,119
E 9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO -30.000 L	UN	2	1,0	0,00	15,5509	9,879	31,102
E 9688	USINA MOVEL DE LAMA ASFALTICA MONTADA SOBRE CHASSI COM CAPCIDADE DE 5 M3 -25 KW /188 KW	UN	1,0	1,00	0,00	316,4912	110,0775	316,491
E 9605	CAMINHAO TANQUE -6.000 L (136 KW)	UN	1	0,05	0,95	158,49	42,5747	48,370
CUSTO HORARIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								R\$ 510,803

B- MÃO DE OBRA - LAMA ASFALTICA - FAIXA -III**FL-2/3**

CODIGO				SALARIO-HORA	CUSTO HORARIO (R\$)
P 9824	SERVENTE	UN	10,00	14,7379	147,379
CUSTO HORARIO DE MAO DE OBRA					R\$ 147,379
CUSTO HORARIO TOTAL DE EXECUCAO					R\$ 658,182
CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO					<u>R\$ 0,804</u>
CUSTO DO FIC 5.8					<u>R\$ 0,0047</u>

C- MATERIAL - LAMA ASFALTICA - FAIXA -III

MATERIAL	QUANTITATIVO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO			
M 0080	AREIA -media	M3	0,00129	53,8843	0,070	
ANP	EMULSAO ASFALTICA RL – 1C-ANP-JAN-2019	T	0,00070	2.300,57	1,6104	
M 0222	FILLER CALCARIO	KG	0,06500	0,1850	0,012	
M 1103	PEDRISCO	M3	0,00300	125,2269	0,376	
						<u>R\$ 2,068</u>

D- TEMPO FIXO - LAMA ASFALTICA - FAIXA -III

FL-3/3

5914647	AREIA media –CAMINHAO BASC. 10 M3	T	0,00194	0,96	0,0020	
5914654	FILLER CALCARIO-CAMINHAO BASC. 9 T	T	0,00007	18,19	0,001	
5914647	PEDRISCO- CAMINHAO BASC. 10 M3	T	0,00450	0,96	0,004	
	CUSTO UNITARIO DO MATERIAL				0,007	

CODIGO					
ATERIAL	UND.	QUANT.	CUST.UNT.	CUSTO TOTAL	
					R\$ 0,0081

CUSTO UNITARIO DE EXECUÇÃO				TOTAL	R\$ 2,8837
-----------------------------------	--	--	--	--------------	-------------------

Eng. Civil – Luiz Carlos C. Oliveira

OBS: NÃO FOI INCLUIDO O VALOR DO TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL –BRITA-0/AREIA/FILLER/EMULSAO RL-1C



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO - MT

FOLHA - ÚNICA

BDI 21,56%

REFERÊNCIA: PLANILHA ORÇAMENTARIA DE EXECUÇÃO DE LAMA ASFALTICA

OBJETO :EXECUCAO DE LAMA ASFALTICA, 77360 M2

LOCAL: RUAS E AVENIDAS NA CIDADE DE - CAMPOS DE JÚLIO - MT

PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA EXECUÇÃO DE LAMA ASFALTICA

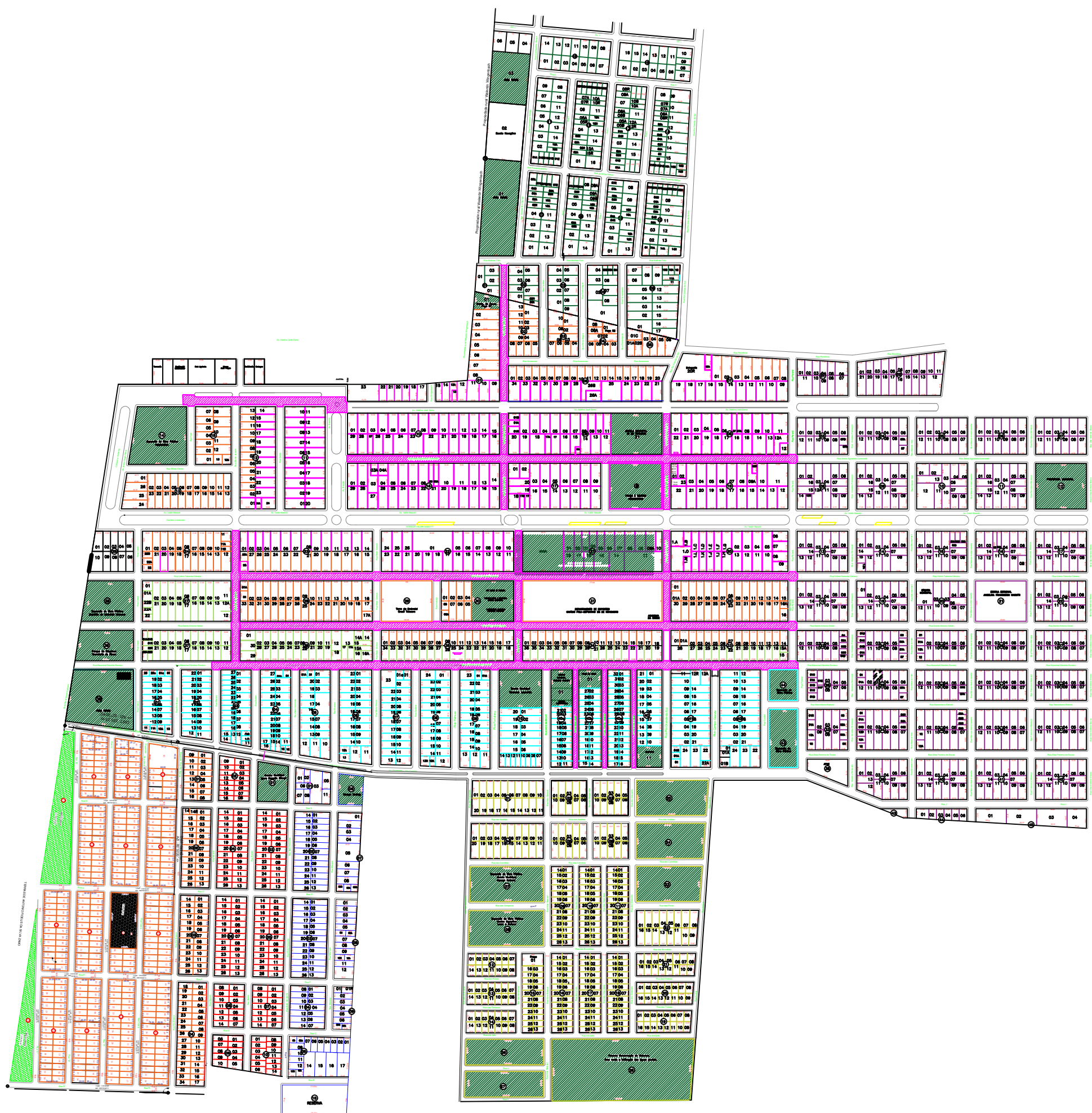
10/ago/20

BDI 21,56 %

SICRO/JAN/ 2020 / SINAPI- 07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITENS	PLANILHA ORÇAMENTARIA	Un.	Qtd.	Custo unitário	Custo unit.C/BDI	Custo Total	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		-			-	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (2,5 MX 1,25M)	M2	3,13	500,63	608,56	1.904,79	SINAPI 74209/001
2.0	CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - EXECUÇÃO DE LAMA ASFALTICA-FAIXA -III		-			-	
2.1	LAMA ASFALTICA -FAIXA -1 (DNIT)	M2	77.360,00	2,88	3,50	270.760,00	COMPOSIÇ.-01-PMI
3.0	TRANSPORTE DOS MATERIAIS CONSTITUINTES						
3.1	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASCULANTE 30 M3 ROD. PAVIMENTADA . (RL-1C) (CUIABÁ - 540 KM) - 0,0007 t	T.KM	29.242,08	0,44	0,53	15.498,30	SINAPI 93176
3.2	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASCULANTE 18 M3 ROD. PAVIMENTADA (CALCARIO DOLOMITICO) FILLER ,DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TGA - 300 KM) 0,0650kg	T.KM	1.508,52	0,32	0,39	588,32	SINAPI 95430
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASCULANTE 18 M3 ROD. PAVIMENTADA . (AREIA) ,DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (COMODORO 100 KM) - 0,00129 m³	T.KM	14.969,16	0,58	0,70	10.478,41	SINAPI 95878
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASCULANTE 18 M3 ROD. PAVIMENTADA . (BRITA-0) ,DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (TGA - 300 KM) 0,003 m³	T.KM	97.473,60	0,32	0,39	38.014,70	SINAPI 95430
TOTAIS.....						337.244,52	R\$ 337.244,52






PLANTA BAIXA
Esc. 1/4.200

QUADRO RESUMO TRECHOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO - MT							
Item	Rua/Avenida	Extensão (m)	Área	COORDENADAS		LOGRADOUROS	
				INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
1	AV. ADELINO JOSÉ ZAMO	322,00	5689,00	13°43'39.18"S	13°43'28.78"S	RUA PARÁ	AV. BRASÍLIA
2	RUA ZELINO AGOSTINHO	889,20	10933,00	SP 12 44 15 70	SP 12 44 25 70	AV. BRASÍLIA	RUA PARANÁ
3	RUA VOLMER TABORDA CAMERA	1100,60	13555,00	13°43'34.97"	13°47'59.26"	RUA RIO DE JANEIRO	RUA PARANÁ
4	RUA DANILLO ANTONIO GELATTI	1100,60	13550,00	SP 12 33 97"	SP 12 35 82"	RUA RIO DE JANEIRO	RUA PARANÁ
5	RUA MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1158,30	14640,00	13°43'34.52"	13°42'50.07"	RUA MACEIÓ	RUA PARANÁ
6	RUA SANTA CATARINA	428,10	5104,00	13°43'35.54"	13°47'58.51"	RUA MATHIAS FUHR	AV. VALDIR MASUTTI
7	RUA RIO GRANDE DO SUL	160,80	3956,00	13°43'38.25"	13°48'07.17"	RUA ADELINO ZAMO	RUA DANILLO GELATTI
8	RUA SÃO PAULO	221,10	2649,00	13°43'46.04"	SP 12 36 97"	RUA VALDIR MASUTTI	RUA MAL RONDON
9	RUA RIO DE JANEIRO	257,00	3238,00	13°43'11.82"	13°42'16.56"	RUA VALDIR MASUTTI	RUA MAL RONDON
10	RUA MACAPÁ	193,70	1372,00	13°43'11.82"	13°42'16.56"	RUA MAL RONDON	AV. JÚLIO CAMPOS
11	RUA PORTO VELHO	193,70	1355,00	SP 12 37 53"	SP 12 28 92"	RUA MAL RONDON	AV. JÚLIO CAMPOS
12	RUA BOA BÉTTA	193,70	1319,00	13°43'10.72"	13°43'08.84"	RUA MAL RONDON	AV. JÚLIO CAMPOS
				SP 12 28 98"	SP 12 29 08"		
				13°43'10.17"	13°43'08.84"		
				SP 12 22 26"	SP 12 22 67"		

Eng. Civil - Luiz Carlos C. Oliveira
CREA 1202470122

APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
Departamento de Engenharia
Avenida Valdir Mazutti, nº 799W, Bom Jardim - Campos de Júlio
Fone: 0xx65-3387-2800

<p>Obras:</p> <p>REVESTIMENTO/LAMA ASFÁLTICA LOCAL: Conforme descrito projeto CAMPOS DE JÚLIO - MT</p>	<p>Área:</p> <p>Área a recapar _____ 77.360 m²</p>
<p>_____ JOSE ODIL DA SILVA Prefeito Municipal</p>	<p>_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO LUIZ CARLOS CORREIA DE OLIVEIRA CREA-1202470122</p>
<p>Conteúdo:</p> <p>PLANTA BAIXA</p>	
<p>Data:</p> <p>AGOSTO/2020</p>	<p>Escala:</p> <p>1:4.500</p>
<p>Desenho:</p> <p>LUIZ CARLOS</p>	<p>Folha:</p> <p>UNICA</p>