

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Lombadas e Faixas Elevadas

Local: Vias do Perímetro Urbano

Tipo de intervenção: Construção

Prazo de Execução: 60 dias

Área : 764,30m².

Boletins de referência: SICRO III/JUL 2018 e SINAPI Agosto 2020

Data: 07/10/2020

BDI* 14,06%

BDI 20,70%

* Percentual específico para transporte de material betuminoso segundo acórdão TCU 2649/2007 .

Responsável Técnico: Cassiane Pellizzaro Claus CREA/RNP 1211015173

Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATO INICIAL						
			Unid.	Quantidade	Custo Direto	BDI (%)	BDI (R\$)	Custo Unitário	Custo Total
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
COMP-05	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00x2,00)m	m2	4,00	R\$ 380,67	20,70%	R\$ 78,80	R\$ 459,47	R\$ 1.837,88
								Sub-Total:	R\$ 1.837,88
	2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RECAPEAMENTO EM CBUQ							
96001	2.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	m²	764,30	R\$ 4,95	20,70%	R\$ 1,02	R\$ 5,97	R\$ 4.562,87
95878	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	txkm	51,59	R\$ 0,87	20,70%	R\$ 0,18	R\$ 1,05	R\$ 54,17
C - 006	2.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	764,30	R\$ 1,61	20,70%	R\$ 0,33	R\$ 1,94	R\$ 1.482,74
C - 003	2.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (Composição baseada no item 95990 - SINAPI)	m³	84,65	R\$ 818,71	20,70%	R\$ 169,47	R\$ 988,18	R\$ 83.649,44
93176	2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - Transporte de emulsão asfáltica RR-2C - (Cuiabá - Sorriso 450 km)	txkm	139,50	R\$ 0,49	14,06%	R\$ 0,07	R\$ 0,56	R\$ 78,12
93176	2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - Transporte de cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70 - - (Cuiabá - Sorriso 450 km)	txkm	5.616,000	R\$ 0,49	14,06%	R\$ 0,07	R\$ 0,56	R\$ 3.144,96
93589	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 - areia para CBUQ	m³xkm	267,920	R\$ 1,41	20,70%	R\$ 0,29	R\$ 1,70	R\$ 455,46
83356	2.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (DMT=270,00km)	m³xkm	25.101,900	R\$ 0,66	20,70%	R\$ 0,14	R\$ 0,80	R\$ 20.081,52
								Sub-total:	R\$ 113.509,28
								Total:	R\$ 115.347,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

COMPOSIÇÕES

C - 001	1.0	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 - , PARA CAPA DE ROLAMENTO - Composição baseado no código 72962 (Composição AUXILIAR para as composições abaixo)	T			
Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	Indicador Físico			
			Unid.	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Custo Total (R\$)
	1.1	Equipamentos				
5944	1.1.1	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0035	R\$ 126,42	R\$ 0,44
7030	1.1.2	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0134	R\$ 139,08	R\$ 1,86
93433	1.1.3	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0134	R\$ 2.001,05	R\$ 26,81
	1.2	Mão de Obra				
88316	1.2.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1067	R\$ 15,91	R\$ 1,70
	1.3	Materiais				
370	1.3.1	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,1610	R\$ 62,50	R\$ 10,06
ANP - Agosto 2020	1.3.2	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (SEM ICMS)	T	0,0600	R\$ 2.898,61	R\$ 173,92
1379	1.3.3	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,0000	R\$ 0,49	R\$ 13,72
4720	1.3.4	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,3129	R\$ 102,15	R\$ 31,96
4721	1.3.5	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M³	0,1341	R\$ 80,00	R\$ 10,73
Sub-Total:						R\$ 271,20

C - 003	3.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (Composição baseada no item 95990 - SINAPI)	m³			
Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	Indicador Físico			
			Unid.	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Custo Total (R\$)
C - 001	3.1	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 - , PARA CAPA DE ROLAMENTO - Composição baseado no código 72962 (Composição AUXILIAR para as composições abaixo)	T	2,5548000	R\$ 271,20	R\$ 692,862
5835	3.2	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0773000	R\$ 251,19	R\$ 19,417
5837	3.3	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1581000	R\$ 93,790	R\$ 14,83
88314	3.4	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8834000	R\$ 13,30	R\$ 25,049
91386	3.5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0773000	R\$ 143,59	R\$ 11,100
95631	3.6	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1118000	R\$ 126,03	R\$ 14,090
95632	3.7	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1236000	R\$ 42,15	R\$ 5,210
96155	3.8	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1785000	R\$ 25,640	R\$ 4,58
96157	3.9	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0569000	R\$ 108,27	R\$ 6,161
96463	3.10	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0582000	R\$ 116,86	R\$ 6,801
96464	3.11	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,4126000	R\$ 45,11	R\$ 18,612
Sub-Total:						818,71

C - 006	6.0	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C (Composição baseada no item 72943 - SINAPI)	m²			
Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	Indicador Físico			
			Unid.	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Custo Total (R\$)
ANP - Agosto - 2020	6.1	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	R\$ 2,05	R\$ 1,025
83362	6.2	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018000	R\$ 172,65	R\$ 0,311
88316	6.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109000	R\$ 15,910	R\$ 0,17
96013	6.4	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	R\$ 145,78	R\$ 0,058
96014	6.5	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	R\$ 28,69	R\$ 0,043
Sub-Total:						1,61

COMP-05 Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00 X 2,00)m						
				Quantidade	Custo Unitário	Custo Direto
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 19,67	R\$ 19,67
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 15,91	R\$ 31,82
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	R\$ 261,46	R\$ 2,61
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	R\$ 5,58	R\$ 22,32
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	R\$ 11,18	R\$ 1,23
TOTAL:						R\$ 380,67

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - DIFERENCIADO			
Obra: Lombadas e Faixas Elevadas			
Local: Vias do Perímetro Urbano			
Tipo de intervenção: Construção			
1.0	CUSTOS INDIRETOS		7,31%
1.1	Administração Central		4,49%
1.2	Seguros + Garantia		0,82%
1.3	Riscos		0,89%
1.4	Despesas Financeiras		1,11%
3.0	LUCRO		6,22%
3.1	Lucro		6,22%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI		14,06%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Declaramos que o ISS do município está pautado na Lei 2.285/2013 que dispõe sobre os Impostos de Serviços de Qualquer Natureza. No município de Sorriso é cobrado 40% sobre a taxa de 5% do ISS, que resulta em uma alíquota de 2,00% a incidir sobre o valor total da obra.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global e a meta vinculada a esta obra será licitada em apenas um edital de Tomada de Preço.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
Obra: Lombadas e Faixas Elevadas Local: Vias do Perímetro Urbano Tipo de intervenção: Construção		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	6,08%
1.1	Administração Central e Local	4,01%
1.2	Seguros + Garantia	0,40%
1.3	Riscos	0,56%
1.4	Despesas Financeiras	1,11%
2.0	TRIBUTOS	5,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,00%
3.0	LUCRO	7,30%
3.1	Lucro	7,30%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	20,70%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

LOMBADAS E FAIXAS ELEVADAS



Obra: Lombadas e Faixas Elevadas

Local: Vias do Perímetro Urbano

Tipo de intervenção: Construção

Prazo de Execução: 60 dias

Área : 764,30m².

Boletins de referência: SICRO III/JUL 2018 e SINAPI Agosto 2020

Responsável Técnico: Cassiane Pellizzaro Claus CREA/RNP 1211015173

Data: 07/10/2020

BDI* 14,06%

BDI 20,70%

ITEM	SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
			DIAS CONSECUTIVOS			
	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	30 dias		60 dias	
			%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.837,88	100,00%	1.837,88		
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RECAPEAMENTO EM CBUQ	R\$ 113.509,28	50,00%	56.754,64	50,00%	56.754,64
FATURAMENTO SIMPLES (R\$)			50,80%	58.592,52	49,20%	56.754,64
FATURAMENTO ACUMULADO (R\$)		115.347,16	50,80%	58.592,52	100,00%	115.347,16

Cassiane Pellizzaro Claus
Engenheira Civil
CREA 121211015173

QUANTITATIVO - CBUQ

Obra: Lombadas e Faixas Elevadas
Local: Perimetro Urbano
Munic.: Sorriso

Lombadas

Avenidas/Ruas	Quantidade (unid)	Largura da Via (m)	Área da Lombada (m²)	Volume (m³)	Fresagem (m²)	Pintura de Ligação (m²)	
Av. de Acesso ao Loteamento Mario Raiter	4,000	8,00	0,08	2,56	12,0000	12,0000	
Av. Claudino Frâncio - Trecho Entre a Av. Imigrantes e Perimetral Noroeste	4,000	7,50	0,08	2,40	11,2500	11,2500	
Rua São José - Proximidades do Portão da Secretaria de Obras	1,000	13,00	0,08	1,04	19,5000	19,5000	
Rua Iguaçu - Trecho Entre a Rua São Judas Tadeu e Rua São Luis	1,000	7,00	0,08	0,56	10,5000	10,5000	
Rua Iguaçu - Trecho Entre a Rua Santo Cris e Rua Filadelfia	1,000	7,00	0,08	0,56	10,5000	10,5000	
Av. Noemia Dalmolin - 30 m antes da Rua Cecília Meireles, sentido Perimetral Sudoeste e Bairro Carolina	1,000	8,30	0,08	0,66	12,4500	12,4500	
Rua Taquari, 20 metros antes do cruzamento da Rua Iguaçu, sentido Rua São Francisco de Assis com Rua Iguaçu	1,000	6,50	0,08	0,52	9,7500	9,7500	
Rua Alencar Bortolanza, nº849 - Bairro Novos Campos	1,000	9,60	0,08	0,77	14,4000	14,4000	
Rua Rio do Ouro, 30 metros antes da Rua Taquari - Bairro Novo Horizonte	1,000	11,30	0,08	0,90	16,9500	16,9500	
Perimetral Sudoeste, 30 metros antes da Av. Noemia Dalmolin	1,000	8,70	0,08	0,70	13,0500	13,0500	
Rua Cecília Meireles nº1518 - Bairro Taiamã II	1,000	8,40	0,08	0,67	12,6000	12,6000	
Rua Cecília Meireles nº1518 - Bairro Taiamã II	1,000	8,40	0,08	0,67	12,6000	12,6000	
Rua Nossa Senhora do Sorriso, Bairro Santa Maria	3,000	6,80	0,08	1,63	10,2000	10,2000	
Av. Noemia Dalmolin - entre Perimetral Sudoeste, sentido Av. Tancredo Neves	1,000	8,30	0,08	0,66	12,4500	12,4500	
Rua Amazonia - Bairro Terra Brasil em frente ao Lote 03	1,000	7,00	0,08	0,56	10,5000	10,5000	
Total - Lombadas				14,860	188,700	188,700	

Faixa Elevada

Avenidas/Ruas	Quantidade (unid)	Largura da Via (m)	Área da Faixa (m²)	Volume (m³)	Fresagem (m²)	Pintura de Ligação (m²)	
Av. Los Angeles Cruzamento com a Rua Havai	1,000	8,30	0,97	8,05	66,4000	66,4000	
Perimetral Noroeste cruzamento com Perimetral Sudoeste	1,000	15,90	0,97	15,42	127,2000	127,2000	
Travessa Renascença, ao lado da Escola Municipal Leonel Brizola	1,000	10,75	0,97	10,43	86,0000	86,0000	
Rua Gramado - Loteamento Mario Raiter	1,000	15,00	0,97	14,55	120,0000	120,0000	
Rua São José, ao lado do Colégio Municipal Papa João Paulo II	1,000	13,00	0,97	12,61	104,0000	104,0000	
Frente ao Colégio San Petrus - Loteamento Colinas	1,000	9,00	0,97	8,73	72,0000	72,0000	
Total - Faixa Elevada				69,790	575,600	575,600	

Pintura de Ligação (m²)

Avenidas/Ruas	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Taxa Mat. Betuminoso (RR-2C)	Quantidade de Material RR-2C (ton)	DMT (km)	Transporte RR-2C (txkm)
			764,30	0,0004	0,31	450,000	139,500
Total - Pintura de Ligação			764,300		0,310		139,500

CBUQ

Avenidas/Ruas	Volume (m³)	Peso Específ. (ton/m³)	Peso Tonelada (ton)	Teor de Cap-50/70 (%)	Aquis. de Cap-50/70 (ton)	DMT Cap-50/70 (km)	Transp. Cap-50/70 (tonxkm)
	84,65	2,457	207,985	6,00%	12,48	450,00	5.616,000
Total - CBUQ	84,650		207,985		12,480		5.616,000

Agregados para a Mistura (CBUQ)

Avenidas/Ruas	Volume (m³)	Peso Específ. (ton/m³)	Peso Tonelada (ton)	Pedrisco 0,3129 m³/t	Pedra Brita 1 0,1341m³/t	Areia 0,161m³/t	
	84,65	2,457	207,985	65,079	27,891	33,486	
Total - Agregados	84,650		207,985	65,079	27,891	33,486	

Transporte de Agregados (tonxkm)

Avenidas/Ruas	Volume (m³)	Peso (m³)	DMT (km)	Total (m³.km)		
Agregados (Pedrisco e Pedra Brita 1)	84,65	92,97	270,00	25.101,90		
Areia	84,65	33,49	8,00	267,92		

Total - Transporte							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência, Estudos e Regulação Econômica

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

	Mês ▾	Produto ▾	Estado ▾	Preço ▾
4	ago/20	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso	2,89861
2	ago/20	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	2,05891

2