



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT

QUADRO DE RUAS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO

MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

Somatório das áreas a serem restauradas

Rua/Avenida				Extensão (m)		Largura (m)		Área (m²)	
Rua A				302,40		7,00		2116,78	
Rua B				302,56		7,00		2117,91	
Rua C				302,62		7,00		2118,33	
Rua D				303,03		7,00		2121,23	
Rua E				342,30		7,00		2396,10	
Rua F				356,28		7,00		2493,97	
Rua G-1				59,33		6,00		355,96	
Rua C				367,17		5,50		2019,45	
Rua D				59,53		5,00		297,67	
Rua G-2				352,04		6,00		2112,26	
Rua G-4				109,52		6,00		657,11	
Rua G-3				109,45		6,00		656,67	
Rua G-6				224,54		6,00		1347,22	
Rua G-7				59,34		6,00		356,02	
Rua G-8				224,24		6,00		1345,43	
Rua G-9				119,47		6,00		716,82	
Rua G-10				119,56		6,00		717,37	
Rua G-11				119,22		6,00		715,31	
Rua G-12				363,83		7,50		2728,69	
Rua 55				254,23		7,00		1779,64	
Rua 57				254,22		7,00		1779,53	
Rua 68				61,32		7,00		429,24	
Rua 66				209,23		7,00		1464,62	
Rua 64				372,16		7,00		2605,15	
Rua 53				93,61		7,00		655,30	
Rua G-14				146,16		7,00		1023,15	
Rotatória Av. Coopercana/Av. Planalto				168,79		12,00		2025,45	
Rotatória Av. Roncador/Av. Planalto				297,96		12,00		3575,53	
Travessa 6A				102,83		7,00		719,82	
Travessa 2A				102,75		6,00		616,48	
Rua 04				173,00		8,00		1384,01	
Rua 06				173,10		8,00		1384,78	
INSUMOS		TAXAS	UND	NORMA DNIT	QTDE	UND	RESUMO		
RL-1C		0,0012	t/m²	ES 150/2010	56,20	t	RL-1C		56,20
							Area Total		46.833,00

ALINE FAVARETTO
CREA MT 032911



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS RUAS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO

MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

Rua/Avenida	Coordenada Início Latitude/Longitude	Coordenada Fim Latitude/Longitude
Rua A	14° 2'34.67"S 52° 9'32.13"O	14° 2'25.20"S 52° 9'32.97"O
Rua B	14° 2'34.42"S 52° 9'29.62"O	14° 2'25.01"S 52° 9'30.47"O
Rua C	14° 2'34.25"S 52° 9'27.09"O	14° 2'24.80"S 52° 9'27.99"O
Rua D	14° 2'33.99"S 52° 9'24.61"O	14° 2'24.50"S 52° 9'25.50"O
Rua E	14° 2'30.09"S 52° 9'35.12"O	14° 2'29.06"S 52° 9'23.03"O
Rua F	14° 2'25.38"S 52° 9'35.53"O	14° 2'24.36"S 52° 9'23.45"O
Rua G-1	14° 2'25.03"S 52° 9'31.68"O	14° 2'22.98"S 52° 9'31.86"O
Rua C	14° 2'24.80"S 52° 9'27.99"O	14° 2'12.72"S 52° 9'28.92"O
Rua D	14° 2'24.50"S 52° 9'25.50"O	14° 2'22.43"S 52° 9'25.60"O
Rua G-2	14° 2'23.23"S 52° 9'35.77"O	14° 2'22.23"S 52° 9'23.66"O
Rua G-4	14° 2'22.91"S 52° 9'32.32"O	14° 2'19.22"S 52° 9'32.66"O
Rua G-3	14° 2'22.77"S 52° 9'30.14"O	14° 2'19.09"S 52° 9'30.51"O
Rua G-6	14° 2'19.53"S 52° 9'36.09"O	14° 2'18.85"S 52° 9'28.34"O
Rua G-7	14° 2'19.18"S 52° 9'32.22"O	14° 2'17.13"S 52° 9'32.38"O
Rua G-8	14° 2'17.41"S 52° 9'36.29"O	14° 2'16.78"S 52° 9'28.60"O
Rua G-9	14° 2'17.04"S 52° 9'30.69"O	14° 2'12.90"S 52° 9'31.10"O
Rua G-10	14° 2'17.11"S 52° 9'32.85"O	14° 2'13.08"S 52° 9'33.22"O
Rua G-11	14° 2'17.27"S 52° 9'34.98"O	14° 2'13.32"S 52° 9'35.26"O
Rua G-12	14° 2'13.47"S 52° 9'36.58"O	14° 2'12.36"S 52° 9'24.52"O
Rua 55	14° 2'13.10"S 52° 9'32.71"O	14° 2'4.44"S 52° 9'33.29"O
Rua 57	14° 2'13.21"S 52° 9'34.61"O	14° 2'4.64"S 52° 9'35.27"O
Rua 68	14° 2'10.10"S 52° 9'37.08"O	14° 2'9.78"S 52° 9'34.95"O
Rua 66	14° 2'8.12"S 52° 9'37.28"O	14° 2'7.45"S 52° 9'30.52"O
Rua 64	14° 2'4.88"S 52° 9'37.84"O	14° 2'3.81"S 52° 9'25.34"O
Rua 53	14° 2'7.45"S 52° 9'30.52"O	14° 2'4.26"S 52° 9'30.79"O
Rua G-14	14° 2'14.84"S 52° 9'28.64"O	14° 2'14.46"S 52° 9'24.44"O
Rotatória Av. Coopercana/Av. Planalto	14° 2'36.67"S 52° 9'48.57"O	14° 2'36.67"S 52° 9'48.57"O
Rotatória Av. Roncador/Av. Planalto	14° 2'52.31"S 52° 9'47.18"O	14° 2'52.31"S 52° 9'47.18"O
Travessa 6A	14° 3'34.97"S 52° 9'59.80"O	14° 3'34.65"S 52° 9'56.26"O
Travessa 2A	14° 3'42.81"S 52° 9'59.17"O	14° 3'42.45"S 52° 9'55.57"O
Rua 04	14° 3'40.97"S 52° 10'1.64"O	14° 3'40.41"S 52° 9'55.76"O
Rua 06	14° 3'37.29"S 52° 10'2.04"O	14° 3'36.65"S 52° 9'56.09"O

ALINE FAVARETTO
CREA MT 032911



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



RESUMO DA OBRA

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO

MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	45,55%	83.448,14
2.0	LAMA ASFÁLTICA	54,45%	99.754,29
TOTAL:		100%	183.202,43

ALINE FAVARETTO

ENG^a CIVIL

CREA MT 032.911



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO A OBRA

E-MAIL: prefeitura@aguaboa.mt.gov.br
REFER.: SICRO II JAN/2016
SINAPI JUN/2016 COM DESONERAÇÃO
FONE: 66 - 3468-6400 - Central

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO

DATA: AGOSTO DE 2016

BDI=24,23%

MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 83.448,14
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,45	R\$ 414,00	R\$ 514,31	R\$ 1.774,36
1.2	73806/001	LIMPEZA SUPERFÍCIE COM JATO DE PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	46.833,00	R\$ 1,32	R\$ 1,63	R\$ 76.337,79
1.3	3,0% DO VALOR DA OBRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ -	R\$ 5.335,99	R\$ 5.335,99
2.0		LAMA ASFÁLTICA					R\$ 99.754,29
2.1	3 S 02 510 51	LAMA ASFÁLTICA GROSSA(GRANULOMETRIAS III E IV) AC/BC (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)	M²	46.833,00	R\$ 1,72	R\$ 2,13	R\$ 99.754,29

TOTAL GERAL:						R\$ 183.202,43
---------------------	--	--	--	--	--	-----------------------

Obs.: A emulsão RL-1C, a areia e a brita serão fornecidas pela Prefeitura.

ALINE FAVARETTO

ENGª CIVIL
CREA MT 032.911



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)

LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO

DATA: AGOSTO DE 2016

MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	MÊS	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 83.448,14	%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%
			R\$	R\$ 16.689,63	R\$ 16.689,63	R\$ 16.689,63	R\$ 8.344,81	R\$ 8.344,81	R\$ 8.344,81	R\$ 8.344,81
2.0	LAMA ASFÁLTICA	R\$ 99.754,29	%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%
			R\$	R\$ 19.950,86	R\$ 19.950,86	R\$ 19.950,86	R\$ 9.975,43	R\$ 9.975,43	R\$ 9.975,43	R\$ 9.975,43
	TOTAL	R\$ 183.202,43	Mês	R\$ 36.640,49	R\$ 36.640,49	R\$ 36.640,49	R\$ 18.320,24	R\$ 18.320,24	R\$ 18.320,24	R\$ 18.320,24
			Acumulado	R\$ 36.640,49	R\$ 73.280,97	R\$ 109.921,46	R\$ 128.241,70	R\$ 146.561,94	R\$ 164.882,19	R\$ 183.202,43
			%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%

ALINE FAVARETTO
ENGº CIVIL
CREA MT 032.911



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

BDI DA OBRA

OBRA : RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA (MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)
LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO PERÍMETRO URBANO
MUNICÍPIO: ÁGUA BOA - MT

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE B.D.I.
(Benefício de Despesas Indiretas)

	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		%
	Administração Central	4,59
	Despesas Financeiras	1,21
	Riscos	0,97
	Seguro+Garantia	0,74
	Lucro	6,64
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	CPRB	2,00
B.D.I (%)		24,23

ALINE FAVARETTO
ENG^ª CIVIL
CREA MT 032.911