



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO
SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Item	Discriminação	Investimento Total			
		Repasse	Contrapartida	Total Global	Outras Fontes
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.435,51	171,10	1.606,61	
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.574,46	426,06	4.000,52	
3.0	PAVIMENTAÇÃO	22.453,75	2.676,36	25.130,11	
4.0	MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO	51.390,28	6.125,42	57.515,70	
5.0	MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE	1.847,07	220,16	2.067,23	
6.0	SINALIZAÇÃO	12.521,51	1.492,49	14.014,00	
TOTAL		93.222,58	11.111,58	104.334,16	

Repasse	Contrapartida	Investimento
89,35%	10,65%	100,00%


Luizenil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO
SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.606,610	1,54%
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	4.000,520	3,83%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	25.130,110	24,09%
4.0	MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO	57.515,698	55,13%
5.0	MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE	2.067,228	1,98%
6.0	SINALIZAÇÃO	14.013,998	13,43%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		104.334,16	100,00%


Luizenil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



(Bonificação e Despesas Indiretas - Obras)

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	BDI
		(%)	R\$
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	% sobre CD
AC	Administração Central	4,00	
C	Custos Financeiros	1,23	
D	Risco	1,27	
E	Seguros e Garantias	0,80	
L	LUCRO	7,40	% sobre CD
	Lucro Operacional	7,40	
I	TAXAS E IMPOSTOS	10,15	% sobre CD
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISSQN	2,00	
	CPRB	4,50	
TOTAL		28,35	


Luiznil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

Mobilização e Desmobilização de Pessoal						Prod. Equipe: 1 Vb	
Código	Discriminação	Unidade	Quant./ (Homens)	Viagens (ida/Volta)	DMT (km)	Preço (R\$)	Custo/ Unitário (R\$)
T500	Encarregado geral	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
T230	Topógrafo	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
T240	Laboratorista	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
T313	Operadores de equipamento pesado	Und/Vb	2	2	155,00	45,00	180,00
T630	Mecânico de máquinas	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
T635	Eletricista de máquinas	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
T708	Auxiliar de topografia e /ou laboratório	Und/Vb	2	2	155,00	45,00	180,00
T611	Nivelador	Und/Vb	1	2	155,00	45,00	90,00
CUSTO UNITARIO MOBILIZAÇÃO>>>>							450,00
CUSTO UNITARIO DESMOBILIZAÇÃO>>>>							450,00
CUSTO UNITARIO DIRETO TOTAL>>>>							900,00

*Obs: Preço passagem: R\$ 45,00 (Cuiabá - São Pedro da Cipa) = R\$ 45,00 - COTAÇÃO (ANDORINHA - 20/10/2016)

* Origem São Pedro da Cipa


Luizenil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante

Prod. Equipe: 1 Vb

Item	Discriminação	Origem	Destino	Quant. (Veículos)	Distância (km)	Velocidade Média (km/h)	Tempo Viagem (horas)	Custo Horário (R\$)	Custo Parcial (R\$)
E403	Caminhão basculante MB: LK 1620 - 6 m³ - 10,5 t	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	124,89	387,15
E404	Caminhão basculante MB: 2423 K - 10 m³ - 15 t	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	149,56	463,64
E406	Caminhão tanque MB: 6.000 L	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	104,11	322,73
E411	Cavalo mecânico com reboque: MB/Randon LS-1634/45 - 29,5 t	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	203,92	632,16
E412	Veículo leve VW gol 1.0	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	58,68	181,91
E416	Veículo leve S-10 pickup (4x4)	Cuiabá	Canteiro	1	155,0	50	3,100	73,97	229,31
CUSTO UNITARIO MOBILIZAÇÃO>>>>									1.108,45
CUSTO UNITARIO DESMOBILIZAÇÃO>>>>									1.108,45
CUSTO UNITARIO DIRETO TOTAL>>>>									2.216,90


Luizeni Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO
ITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
JBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
DATA: OUT/2016

QUADRO DE RUAS BENEFICIADAS

Item	Logradouro	Extensão	Largura da área para imprimação	Área de Pavimentação	Coordenadas Geográficas	
		M	M	M²	Início	Final
1	RUA SÃO PAULO	84,00	8,10	680,40	16° 0'6.55"S 54°55'5.09"O	16° 0'7.36"S 54°55'8.44"O
2	AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	16° 0'4.40"S 54°55'16.61"O	16° 0'5.21"S 54°55'19.81"O
3	AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	16° 0'5.34"S 54°55'20.28"O	16° 0'5.95"S 54°55'23.48"O
4	RUA 15 DE NOVEMBRO T1	84,00	8,10	680,40	15°59'55.61"S 54°55'11.60"O	15°59'56.32"S 54°55'14.60"O
5	RUA 15 DE NOVEMBRO T2	84,00	8,10	680,40	15°59'56.34"S 54°55'14.98"O	15°59'57.13"S 54°55'18.22"O
6	RUA CAMPOS SALES T1	105,00	8,10	850,50	15°59'54.68"S 54°55'18.68"O	15°59'54.22"S 54°55'15.30"O
7	RUA CAMPOS SALES T2	84,00	8,10	680,40	15°59'54.41"S 54°55'15.01"O	15°59'55.61"S 54°55'11.49"O
8	RUA 07 DE NOVEMBRO	84,00	8,10	680,40	15°59'57.40"S 54°55'7.46"O	15°59'57.90"S 54°55'10.97"O
9	RUA FLORIANO PEIXOTO	30,00	8,10	243,00	15°59'54.17"S 54°55'15.42"O	15°59'53.40"S 54°55'15.68"O
10	LIMPAS RODAS	0,00		954,03		
TOTAL >>		723,00		6.810,33		


Luizeni Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

PLANILHA PARA CÁLCULO RC-1C-E

NOME LOGRADOURO	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA	EMBOCADURAS / LIMPA-RODAS	ÁREA TOTAL	TAXA DE APLIC.	QUANT. RR-1C
	(m)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(t/M ²)	(t)
RUA SÃO PAULO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
RUA 15 DE NOVEMBRO T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
RUA 15 DE NOVEMBRO T2	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
RUA CAMPOS SALES T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
RUA CAMPOS SALES T2	105,00	8,10	850,50	0,00	850,50	0,0039	3,316
RUA 07 DE NOVEMBRO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0039	2,653
RUA FLORIANO PEIXOTO	30,00	8,10	243,00	0,00	243,00	0,0039	0,947
LIMPAS RODAS		8,10	954,03	0,00	954,03	0,0039	3,720
TOTAL					6.810,33		26,554


Luizeni Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO**
LOCAL: **RUAS DIVERSAS**
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA**
DATA: **OUT/2016**

PLANILHA PARA CÁLCULO CIMENTO

NOME LOGRADOURO	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA	EMBOCADURAS / LIMPA-RODAS	ÁREA TOTAL	TAXA DE APLIC.	QUANT. FILLER
	(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(t/m²)	(t)
RUA SÃO PAULO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
RUA 15 DE NOVEMBRO T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
RUA 15 DE NOVEMBRO T2	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
RUA CAMPOS SALES T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
RUA CAMPOS SALES T2	105,00	8,10	850,50	0,00	850,50	0,0004	0,340
RUA 07 DE NOVEMBRO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0004	0,272
RUA FLORIANO PEIXOTO	30,00	8,10	243,00	0,00	243,00	0,0004	0,097
LIMPAS RODAS		8,10	954,03	0,00	954,03	0,0004	0,381
TOTAL					6.810,33		2,722


Luizeni Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6





**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO**

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:

CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - MICRO REVESTIMENTO

LOCAL:

RUAS DIVERSAS

PROPRIETÁRIO:

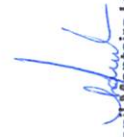
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA

DATA:

OUT/2016

PLANILHA PARA CÁLCULO DE BRITA

NOME LOGRADOURO	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA	EMBOCADURAS / LIMPA-RODAS	ÁREA TOTAL	TAXA DE APLIC.	QUANT. BRITA
	(m)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(t/m ²)	(t)
RUA SÃO PAULO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
AVENIDA PRES. VARGAS	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
RUA 15 DE NOVENBRO T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
RUA 15 DE NOVENBRO T2	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
RUA CAMPOS SALES T1	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
RUA CAMPOS SALES T2	105,00	8,10	850,50	0,00	850,50	0,0300	25,515
RUA 07 DE NOVENBRO	84,00	8,10	680,40	0,00	680,40	0,0300	20,412
RUA FLORIANO PEIXOTO	30,00	8,10	243,00	0,00	243,00	0,0300	7,290
LIMPAS RODAS		8,10	954,03	0,00	954,03	0,0300	28,620
TOTAL					6.810,33		204,309


Luizelir Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA 120.727.774-6

