

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE DRENAGEM

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM - JARDIM DAS FLORES

ASSENTAMENTO TUBOS			
ITEM	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)
TUBOS 400	20,00	PROJETO	PROJETO
BOCA DE LOBO	6,00	PROJETO	PROJETO
TUBOS 600	30,00	PROJETO	PROJETO
TUBOS 1200	5,00	PROJETO	PROJETO
TOTAL	61,00		

LASTRO DE BRITA - 0,0247m³/m²		
TUBO	M3	TRANSPORTE PAV
TUBOS 400	3,00	175,50
TUBOS 600	4,50	263,25
TUBOS 1200	0,75	43,87
TOTAL	8,25	482,62

OBS. Considerando - 0,0247m³/m² - para brita 01 e o transporte como referencia de DMT de SB PEDREIRA, acrescentando empolamento de 30,00%

ESCAVAÇÃO				
QUANTIDADE	LARGURA	ALTURA	ESCAVAÇÃO	REATERRO
20,00	1,50	2,50	75,00	69,34
6,00			20,70	4,14
30,00	1,50	3,00	135,00	126,52
5,00	1,50	4,00	30,00	30,00
TOTAL			260,70	230,00

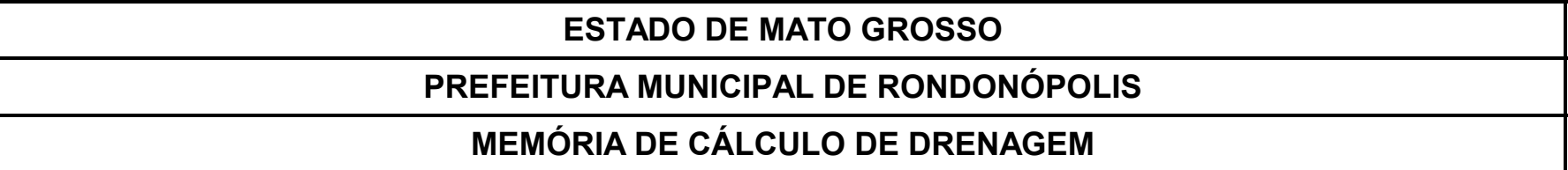
TRANSPORTE DE BOTA FORA				
BOTA FORA	TRANSPORTE PAV	TRANSPORTE VER		
30,70	245,60	30,70		

CARGA DE TUBOS				
TUBOS	QUANTIDADE	PESO (T)	DMT	TRANSPORTE
TUBOS 400	20,00	4,60	12,70	58,42
TUBOS 600	30,00	14,10	12,70	179,07
TUBOS 1200	5,00	6,80	12,70	86,36
	55,00	25,50		323,85

OBS. Considerando Dmt médio(Centro da Cidade)

BOCAS DE LOBO				
			Qtd	
			2	

Base do PV				
Tubos	Codigo	Medidas	Qtd	
1000/1200		1,0x1,0	3	



Acréscimo do PV

CHAMINÉ			
Item	Qtd	M/UNIDADE	M/TOTAL
Chaminé	3,00	1,6	4,80

OBS. FOI CONSIDERADO MÉDIA DAS COTAS DOS PV DOS PROJETO, PARA CALCULO DAS CHAMINES, ACRESCIMOS.

Eng. Civil. Diogo Yuiti Bolonhesi - CREA/MT 060224
Gerente de Divisão de Apoio de Pavimentação e Drenagem - Matrícula nº 6121673001