


<div></div>		ESTADO DE MATO GROSSO																		
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS																		
		MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PAVIMENTAÇÃO																		
MEMORIA DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - PONTE JARDIM DAS FLORES																				
Avenidas/Ruas	Gabarito Ruas (M)	Abertura De Vias (m²)	Comprimento (m)	Largura (Meio Fio a Meio Fio) (m)	Largura Efetiva (Reforço, Sub-Base e Base) (B+0,25m cada lado) (m)	Largura Efetiva Leito Carroçável (E) – (largura das sarjetas (0,3)) (m)	Área do Pavimento Efetiva Imprimação (A)x(B-0,60) (m²)	Área do Pavimento Efetiva CBUQ (H)^(0,04) m³	Reg. do Subleito (A) X (B+0,5) (m²)	ESCAVAÇÃO (CORTE) BASE:CIVIL 3D (m³)	ATERRO BASE:CIVIL 3D (m³)	Sub-Base Espessura= 20 cm (m³)	Base Espessura= 20 cm (m³)	CALÇADA Espessura = BASE: CIVIL 3D 8 cm (m²)	MEIO-FIO COM SARJETA (m)					
RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA - T1 - JARDIM DAS FLORES	12,20	312,12	25,58	8,50	8,80	8,20	209,00	8,00	225,14	9,63	290,78	33,77	33,77	141,99	51,17					
RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA - T2 - JARDIM DAS FLORES	14,65	198,64	13,56	8,50	8,80	8,20	111,00	4,00	119,32	5,85	122,46	17,89	17,89	75,25	27,12					
PONTE	14,00	420,00	30,00	12,50		12,00	360,00	14,00												
ENCABEÇAMENTO	ÁREAS EXTRAÍDAS DO PROJETO									0,00	274,61									
TOTAL DO LOCAL		930,76	69,14				680,00	26,00	344,46	15,48	687,85	51,66	51,66	217,24	78,29					
		930,76	69,14				680,00	26,00	344,46	15,48	687,85	51,66	51,66	217,24	78,29					
Material		Aplicação	Quantidades	Unidades	Unidades		Parâmetros:					INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		MEMORIAL DE BOTA FORA						
CM-30		1,2Kg/m²	0,82	Toneladas			Altura de Escavação:			0,40	m		BASE/SUB BASE	103,32	CAMADA VEGETAL	465,38				
RR-2C - PINTURA DE LIGAÇÃO		1,0Kg/m²	0,68	Toneladas			Altura de Sub Base:			0,20	m		REGULARIZAÇÃO DE Sub Leito	6,89	ARVORES	60,00				
CAP 50/70		0,1400T/M³	4,76	Toneladas			Altura de Base:			0,20	m		ATERRO	687,85	ESCAVAÇÕES	15,48				
Brita nº 01		0,0247m³/m²	16,80	m³			Espessura do CBUQ			0,05	m		TOTAL	798,06	TOTAL	540,86				
Brita nº 0		0,0072m³/m²	4,90	m³									OBS. FOI CONSIDERADO UM VOLUME DE MATERIAL PARA SUB LEITO, SE NECESSÁRIO PARA O CORRETO TRATAMENTO DO SUBLEITO							
CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - CBUQ - DENSIDADE 2,5548 - E=0,05 M		0,12774T/M²	86,86		34,00	M³														
Transportes SAGRADA FAMILIA				Distância (km)	Quantidades	Unidades		Total	Observações:											
Material de Jazida (Revestimento primário)				5,35	7.996,99	T.Km		Trecho Revestimento Primário												
Material de Jazida (Rua Pavimentada)				13,85	20.702,49	T.Km		Trecho Pavimentado												
Brita nº 01 DMT EXCEDENTE 15 KM				15,00	327,60	T.Km		Transporte da SB PEDREIRA												
Brita nº 01 DMT 30 KM				30,00	655,20	T.Km		Transporte da SB PEDREIRA												
Brita nº 0 DMT EXCEDENTE 15 KM				15,00	88,20	T.Km		Transporte da SB PEDREIRA												
Brita nº 0 DMT 30 KM				30,00	176,40	T.Km		Transporte da SB PEDREIRA												
CM-30				190,00	155,80	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
CM-30				30,00	24,60	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
RR-2C				190,00	129,20	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
RR-2C				30,00	20,40	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
CAP 50/70				190,00	904,40	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
CAP 50/70				30,00	142,80	Toneladas		Transporte de Cuiabá												
MASSA ASFALTICA				12,70	1.103,16	Toneladas		Transporte Local												
Bota Fora				8,00	5.624,96	M3XKM		CALCULO DO LOCAL DA OBRA												
Bota Fora				1,00	703,12	M3XKM		CALCULO DO LOCAL DA OBRA												
OBS: OS DMT ADOTADOS SÃO DMT'S MÉDIOS PARA TODOS OS ITENS ONDE FORAM MENCIONADOS E DEMONSTRADOS																				
Eng. Civil. Diogo Yulfi Bolonhesi - CREA/MT 060224 Gerente de Divisão de Apoio de Pavimentação e Drenagem - Matrícula nº 6121673001																				