OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: MUNICIPIO DE OEIRAS - PI
ÁREA: 6.825,00 M²

MEMORIA DE CALCULO - DMT

OBS.:
1) FOI ADOTADO O VALOR QUE MOSTROU-SE MAIS VANTAJOSO PARA A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, OU SEJA, O MENOR CUSTO DE EXECUÇÃO QUANDO COMBINADO COM A DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DA PEDREIRA ATÉ O LOCAL DA OBRA.

2) NO CÁLCULO DO TRANSPORTE FOI ADOTADO A DISTÂNCIA DO REVENDEDOR DA PEDREIRA ESCOLHIDA, PARA ESTRADA VICINAL E PARA RODOVIA PAVIMENTADA, DE ACORDO COM AS DISTÂNCIAS DE CADA FORNECEDOR.

DISTÂNCIA PEDRA	68,20	
DISTÂNCIA AREIA	30,00	
DIMENSÕES DO PARALELEPÍPEDO		
LARGURA =	0,12	m
ALTURA =	0,12	m
COMPRIMENTO =	0,14	m
VOLUME =	0,00202	m³
MASSA ESPECÍFICA DO MATERIAL =	2.100,00	kg/m³ (ARENITO)
MASSA DE UM PARALELEPÍPEDO =	4,2336	kg
MASSA DO MILHEIRO PARALELEPÍPED	4.233,60	kg (MILHEIRO)
TAXA DE PEDRA POR m² =	42,00	un/m²
MASSA DE PEDRA / m²	0,1778	t/m²

DMT - PEDRA		
RUA 06	9.931,79	819,00
		819,00

DADOS PARA TRANSP.DE AREIA		
FONTE - SINAPI 367		
ÁREA PAVIMENTADA	1,00	m²
COENF. AREIA GROSSA =	0,11400	m³/m²
MASSA ESPECÍFICA DO MATERIAL =	1.800,00	kg/m³
VOLUME=	0,1140	m³
MASSA AREIA=	205,20	kg
MASSA AREIA=	0,21	t
DISTÂNCIA TRANSP.=	1,0000	km
MOMENTO DE TRANSP=	0,21	t/m²

DMT - AREIA		
RUA 01	-	
RUA 02	-	
RUA 03	-	
RUA 04	-	
RUA 05	-	
RUA 06	5.041,76	
RUA 07	-	
RUA 08	-	
RUA 09	-	
RUA 10	-	
RUA 11	-	

JOSE LEAO AZEVEDO DE CARVALHO NETO:04155857324

Assinado de forma digital por JOSE LEAO AZEVEDO DE CARVALHO NETO:04155857324