



## MEMÓRIA DE CÁLCULO - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES



ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG

BDI: 24,67%

PROJETO: DUPLICAÇÃO DA ENTRADA DE MONSENHOR PAULO

REV\_02  
22/12/2023

1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO					
	COMP.	LARG.	ESP.	ÁREA	VOLUME TOTAL
	CANALETAS = 542,00 m	0,25 m	x 0,20 m	=	27,10 m <sup>3</sup>
	SAÍDA D'ÁGUA =		0,20 m	x 16,19 m	= 3,24 m <sup>3</sup>
REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES					SOMA = 30,34 m <sup>3</sup>
					VOLUME EMP. = 45,51 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>					<b>30,34 m<sup>3</sup></b>
2 REMOÇÃO DE TUBO DE CONCRETO D = 600MM					
	COMP.	ÁREA		COMP. TOTAL	
	C = 24,00 m	0,28 m <sup>2</sup>		=	24,00 m
REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES					SOMA = 24,00 m
					VOLUME EMP. = 3,39 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>					<b>24,00 m<sup>3</sup></b>
3 DEMOLIÇÃO ASFALTO					
	COMP.	LARG.	ESP.	ÁREA	ÁREA TOTAL
	A = 6,80 m	x 1,60 m	0,02 m	=	10,88 m <sup>2</sup>
	A (CAD) =			=	0,00 m <sup>2</sup>
REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES					SOMA = 10,88 m <sup>2</sup>
					VOLUME EMP. = 0,26 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL</b>					<b>10,88 m<sup>2</sup></b>



## MEMÓRIA DE CÁLCULO - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES



ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO - MG

BDI: 24,67%

PROJETO: DUPLICAÇÃO DA ENTRADA DE MONSENHOR PAULO

REV\_02

22/12/2023


### 4 CARGA

		VOLUME TOTAL
Vv =	=	56,39 m³
REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES	SOMA =	49,16 m³
<b>TOTAL</b>		<b>49,16 m³</b>

### 5 TRANSPORTE DE BOTA FORA

VOLUME	DMT	TOTAL
V = ( 49,16 m³	x 5,00 km	= 245,80 m³xkm
REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES	SOMA =	245,80 m³xkm
<b>TOTAL</b>		<b>246 m³xkm</b>

WILIAN PEDRO  
Departamento de Gestão e Planejamento Urbano  
ARQUITETO URBANISTA – CAU: A10534-1