

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM URBANA E INFRAESTRUTURA DE ACESSIBILIDADE NA “AVENIDA A” DO BAIRRO MARIA VETORASSO	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	ENDEREÇO: AVENIDA A - BAIRRO MARIA VETORASSO- RONDONOPOLIS - MT	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	20,7% e 15,27%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM

ASSENTAMENTO TUBOS					ESCAVAÇÃO																
ITEM	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		QUANTIDADE	LARGURA	ALTURA	ESCAVAÇÃO	REATERRO												
Tubo 600mm	1.102,00	PROJETO	PROJETO		1.102,00	1,50	2,50	4.132,50	3.821,07												
BOCA DE LOBO	36,00	PROJETO	PROJETO		36,00			124,20	24,84												
RAMAIS 600 MM	360,00	PROJETO	PROJETO		360,00	1,50	2,50	1.350,00	1.248,26												
TOTAL	1.498,00																				
LASTRO DE BRITA - 0,0247m³/m² <table><tr><td>TUBO</td><td>M3</td><td>TRANSPORTE PAV</td></tr><tr><td>Tubo 600mm</td><td>40,82</td><td>2.865,56</td></tr><tr><td>RAMAIS 600 MM</td><td>13,33</td><td>935,76</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>54,15</td><td>3.801,32</td></tr></table> OBS. Considerando - 0,0247m³/m² - para brita 01 e o transporte como referencia de DMT serra de São Vicente, acrescentando empolamento de 30,00%				TUBO	M3	TRANSPORTE PAV	Tubo 600mm	40,82	2.865,56	RAMAIS 600 MM	13,33	935,76	TOTAL	54,15	3.801,32	TOTAL				5.606,70	5.094,17
				TUBO	M3	TRANSPORTE PAV															
				Tubo 600mm	40,82	2.865,56															
				RAMAIS 600 MM	13,33	935,76															
				TOTAL	54,15	3.801,32															
TRANSPORTE DE BOTA FORA																					
BOTA FORA	TRANSPORTE PAV - 30,00% EMPOLAMENTO		TRANSPORTE REV.PRIM 30,00% EMPOLAMENTO																		
512,53	13.592,29		666,29																		
CARGA DE TUBOS																					
TUBOS	QUANTIDADE	PESO (T)	DMT	TRANSPORTE																	
Tubo 600mm	1.498,00	704,06	9,20	6.477,35																	
OBS. Considerando Dmt médio																					
BOCAS DE LOBO																					
			Qtd																		
			36																		
Base do PV																					
Tubos	Codigo	Medidas	Qtd																		
60/80	99252	1,0x1,0	15																		
Acrescimo do PV																					
Tubos	Codigo	Medidas	M/UNIDADE	M/TOTAL																	
60/80	99254	1,0x1,0	1,80	27,00																	
CHAMINÉ																					
Item	Qtd	M/UNIDADE	M/TOTAL																		
Chaminé	15,00	1,6	24,00																		
OBS. FOI CONSIDERADO MÉDIA DAS COTAS DOS PV DOS PROJETO, PARA CALCULO DAS CHAMINES, ACRESCIMOS.																					

	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM URBANA E INFRAESTRUTURA DE ACESSIBILIDADE NA “AVENIDA A” DO BAIRRO MARIA VETORASSO	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	ENDEREÇO: AVENIDA A - BAIRRO MARIA VETORASSO- RONDONOPOLIS - MT	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	20,7% e 15,27%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM			
QUANTITATIVO GUIA E SARJETA			
Item	Local	Guia Reta (m)	Guia Curva (m)
1	AVENIDA A E LIMPA RODAS	1.883,56	226,24
Totais		1.883,56	226,24
Eng. Civil. Valdei Lino de De Araújo Júnior Assessor de Orçamento - Matrícula nº 1551626			