OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA "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

ITEM	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)
Tubo 600mm	1.102,00	PROJETO	PROJETO
BOCA DE LOBO	36,00	PROJETO	PROJETO
RAMAIS 600 MM	360,00	PROJETO	PROJETO
TOTAL	1.498,00		

ESCAVAÇÃO

QUANTIDADE	LARGURA	ALTURA	ESCAVAÇÃO	REATERRO
1.102,00	1,50	2,50	4.132,50	3.821,07
36,00			124,20	24,84
360,00	1,50	2,50	1.350,00	1.248,26
TOTAL			5.606,70	5.094,17

TRANSPORTE DE BOTA FORA

BOTA FORA	TRANSPORTE PAV	TRANSPORTE VER		
512,53	10.455,61	1.025,06		

LASTRO DE BRITA - 0,0247m³/m²

TUBO	M3	TRANSPORTE PAV
Tubo 600mm	40,82	2.865,56
RAMAIS 600 MM	13,33	935,76
TOTAL	54,15	3.801,32

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

CARGA DE TUBOS

TUBOS	QUANTIDADE	PESO (T)	DMT	TRANSPORTE
Tubo 600mm	1.498,00	704,06	12,40	8.730,34

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

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA "AVENIDA" A DO BAIRRO MARIA VETORASSO ENDEREÇO: AVENIDA A - BAIRRO MARIA VETORASSO- RONDONOPOLIS - MT	Bancos SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	B.D.I. 20,7% e 15,27%	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM

Chaminé	15,00	1,6	**24,00**

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

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**

gov.br Documento assinado digitalmente
VALDEI LINO DE ARAUJO JUNIOR
Data: 14/01/2026 14:48:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Eng. Civil. Valdei Lino de De Araújo Júnior
Assessor de Orçamento - Matricula nº 1551626