

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS

**OBRA:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E CALÇADA NA PASSAGEM VITA MAUÉS, SUPERFICIAL E PROFUNDA PASSAGEM GETÚLIO VARGAS TRECHO 1 E PASSAGEM GETÚLIO VARGAS TRECHO 2 E MEIO FIO NA PASSAGEM 11 DE JUNHO, PASSAGEM SEM NOME, PASSAGEM 10 DE JUNHO E ALAMEDA BOA ESPERANÇA - BAIRRO LEVILÂNDIA - MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.

CPU - II	SINAPI nov/22	Serviço: Locação de rede com auxílio de equipamento topográfico					Unidade: und.
Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo	
<b>A - Mão-de-obra</b>							
1	90781	Topógrafo com engargos complementares	h	240,0000	22,32	5.356,80	
2	88253	Auxiliar de topógrafo com engargos complementares	h	240,0000	11,05	2.652,00	
<b>A - Custo Total Mão-de-obra:</b>						<b>8.008,80</b>	
<b>B - Materiais</b>							
Item		Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo	
1						-	
<b>B - Custo Total de Materiais:</b>						<b>-</b>	
<b>C - Equipamentos</b>							
Item		Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo	
1						-	
<b>C - Custo Total de Equipamentos:</b>						<b>-</b>	
<b>Resumo da Composição do Custo Unitário</b>							
Item		Descrição	Custo				
A		Mão de Obra	[transportar subtotal A]			8.008,80	
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			-	
C		Materiais	[transportar subtotal C]			-	
D		A+B+C	<b>Subtotal:</b>			<b>8.008,80</b>	
			BDI		27,46%	2.199,22	
<b>Preço Global:</b>						<b>10.208,02</b>	
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>							
Ref.	Quantidade	h/dia	dias/mês	quant. Meses			
Topógrafo	1	4	20	3	=	240	
Auxiliar de topógrafo	1	4	20	3	=	240	