

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

**OBRA:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM URBANA E TERRAPLENAGEM NA ALAM. JOSÉ LUIS, PASS. DOM BOSCO, RUA JOSÉ ARAÚLO, PASS. JOSÉ ARAÚJO, PASS. UNIÃO, PASS. ESPERANÇA, ALAM. BOM JESUS, PASS. MARIA PANTOJA E RUA DO FIO - BAIRROS CENTRO E MAGUARI - ANANINDEUA - PA.

<b>CPU - I</b>	<b>SINAPI nov/22</b>	<b>Serviço: Locação de rede com auxílio de equipamento topográfico</b>	<b>Unidade: und.</b>
----------------	----------------------	--	----------------------

Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
------	--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

**A - Mão-de-obra**

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

**A - Custo Total Mão-de-obra: 8.008,80**

**B - Materiais**

Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
1						-

**B - Custo Total de Materiais: -**

**C - Equipamentos**

Item	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Custo
1						-

**C - Custo Total de Equipamentos: -**

**Resumo da Composição do Custo Unitário**

Item	Código	Descrição	Custo	BDI	Preço Global
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>

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Ref.	Quantidade	h/dia	dias/mês	quant. Meses		
Topógrafo	1	4	20	3	=	240
Auxiliar de topógrafo	1	4	20	3	=	240