

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

**OBRA:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E CALÇADA RUA BOM FUTURO, E DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADA E TERRAPLENAGEM NA PASSAGEM ALVORADA NO BAIRRO ATALAIA, E EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO NAS PASSARELAS 2, 3, 4, 5, 6, e 7 (CONJUNTO XAPURI), NO BAIRRO COQUEIRO - SITUADOS NO 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	320,0000	22,32	7.142,40
2	88253	Auxiliar de topógrafo com engargos complementares	h	320,0000	11,05	3.536,00
<b>A - Custo Total Mão-de-obra:</b>						<b>10.678,40</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]			10.678,40
B		Equipamentos	[transportar subtotal B]			-
C		Materiais	[transportar subtotal C]			-
D		A+B+C	<b>Subtotal:</b>			<b>10.678,40</b>
			BDI		27,46%	2.932,29
<b>Preço Global:</b>						<b>13.610,69</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>						
Ref.	Quantidade	h/dia	dias/mês	quant. Meses		
Topógrafo	1	4	20	4	=	320
Auxiliar de topógrafo	1	4	20	4	=	320