

**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 ARAÚJO, PASS. JOSÉ ARAÚJO, PASS. UNIÃO, PASS. ESPERANÇA, ALAM. BOM JESUS, PASS. MARIA PANTOJA E RUA DO FIO - BAIRROS CENTRO E MAGUARI - ANANINDEUA - PA.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INFRAESTRUTURA**

DADOS		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	MEIO FIO E SARJETA		RETIRADAS	LIMPEZA FINAL
				ESCAVAÇÃO PARA MEIO FIO (m <sup>3</sup> )	MEIO FIO / SARJETA (m)	ENTULHO (m <sup>3</sup> )	
ITEM	RUAS	A	B	C = D x 0,43 x 0,10	D = A x 2	E = C	F = A x B x 30%
1	ALAMEDA JOSÉ LUIS	70,00	6,00	6,02	140,00	6,02	126,00
2	PASSAGEM DOM BOSCO	70,00	6,00	6,02	140,00	6,02	126,00
3	RUA JOSÉ ARAÚJO	210,00	6,00	18,06	420,00	18,06	378,00
4	PASSAGEM JOSÉ ARAÚJO	100,00	6,00	8,60	200,00	8,60	180,00
5	PASSAGEM UNIÃO	100,00	6,00	8,60	200,00	8,60	180,00
6	PASSAGEM ESPERANÇA	100,00	6,00	8,60	200,00	8,60	180,00
7	ALAMEDA BOM JESUS	100,00	6,00	8,60	200,00	8,60	180,00
8	PASS. MARIA PANTOJA	580,00	3,20	49,88	1.160,00	49,88	556,80
9	R. DO FIO	700,00	6,00	60,20	1.400,00	60,20	1.260,00
<b>TOTAL</b>		<b>2.030,00</b>		<b>174,58</b>	<b>4.060,00</b>	<b>174,58</b>	<b>3.166,80</b>