

**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.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR BDI INCLUSO (R\$)	MESES											
				1		2		3		4		5		6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45%	11.427,94	25,00%	2.856,99	15,00%	1.714,19	15,00%	1.714,19	15,00%	1.714,19	15,00%	1.714,19	15,00%	1.714,19
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,81%	20.679,00			30,00%	6.203,70	30,00%	6.203,70	20,00%	4.135,80	20,00%	4.135,80		
3	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	17,47%	446.249,46			30,00%	133.874,84	30,00%	133.874,84	20,00%	89.249,89	20,00%	89.249,89		
4	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA	55,51%	1.418.206,25	30,00%	425.461,88	30,00%	425.461,88	20,00%	283.641,25	20,00%	283.641,25				
5	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	6,91%	176.587,58			20,00%	35.317,52	20,00%	35.317,52	20,00%	35.317,52	20,00%	35.317,52	20,00%	35.317,52
6	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA	17,72%	452.676,56			20,00%	90.535,31	20,00%	90.535,31	20,00%	90.535,31	20,00%	90.535,31	20,00%	90.535,31
7	LIMPEZA FINAL	1,13%	28.976,22									50,00%	14.488,11	50,00%	14.488,11
TOTAL	SIMPLES	100,00%	2.554.803,01	16,77%	428.318,87	27,13%	693.107,44	21,58%	551.286,81	19,75%	504.593,96	33,97%	235.440,82	20,50%	142.055,13
	ACUMULADO			16,77%	428.318,87	43,89%	1.121.426,31	65,47%	1.672.713,12	85,22%	2.177.307,08	94,44%	2.412.747,90	100,00%	2.554.803,01