


<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA  DEPARTAMENTO DE OBRAS </div> </div>														
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
OBJETO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E TRANSPOSIÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS - MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA)												
ITEM	CRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR BDI INCLUSO (R\$)	MESES										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,23%	97.210,17	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
				14.581,53	14.581,53	14.581,53	14.581,53	9.721,02	9.721,02	9.721,02	9.721,02			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,34%	142.582,86	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
				21.387,43	21.387,43	21.387,43	21.387,43	14.258,29	14.258,29	14.258,29	14.258,29			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,04%	16.183,24	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
				2.427,49	2.427,49	2.427,49	2.427,49	1.618,32	1.618,32	1.618,32	1.618,32			
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA - REDE PRINCIPAL DAS TRANSPOSIÇÕES	2,56%	1.079.775,03	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
				161.966,25	161.966,25	161.966,25	161.966,25	107.977,50	107.977,50	107.977,50	107.977,50			
5	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	0,14%	57.476,80			15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%			
						8.621,52	11.495,36	11.495,36	8.621,52	8.621,52	8.621,52			
6	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA	0,21%	88.658,62			15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%			
						13.298,79	17.731,72	17.731,72	13.298,79	13.298,79	13.298,79			
7	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	1,42%	597.953,27			15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%		
						89.692,99	89.692,99	89.692,99	89.692,99	89.692,99	89.692,99	59.795,33		
8	IMPLANTAÇÃO DE TRANSDUÇÃO ESTRUTURAL DO CANAL PARA TRANSPOSIÇÃO, COM TUBOS ARMOS	8,48%	3.578.372,30	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
				178.918,62	357.837,23	536.755,85	536.755,85	536.755,85	357.837,23	357.837,23	357.837,23	357.837,23		
9	SISTEMA DE DRENAGEM DE LIGAÇÃO ENTRE AS VIAS COM TALVEQUES	1,14%	479.823,96	5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
				23.991,20	47.982,40	71.973,59	95.964,79	47.982,40	47.982,40	47.982,40	47.982,40	47.982,40		
10	CONTENÇÃO ESTRUTURAL PARA ENTRADA DE DESCARGA HIDRÁULICA ATRAVÉS DE TUBOS ARMOS.	0,24%	99.700,71					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
								19.940,14	19.940,14	19.940,14	19.940,14	19.940,14		
11	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	31.195,68			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
						3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57	3.119,57
12	DEMOLIÇÕES RETIRADAS	1,45%	612.568,72			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
						122.513,74	122.513,74	122.513,74	122.513,74	122.513,74				
13	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	5,05%	2.131.340,24					10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
								213.134,02	319.701,04	319.701,04	319.701,04	319.701,04	319.701,04	319.701,04
14	SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA	5,43%	2.291.508,04			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
						458.301,61	458.301,61	458.301,61	458.301,61	458.301,61				
15	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	10,97%	4.631.628,75	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%
				370.530,30	370.530,30	370.530,30	370.530,30	463.162,88	370.530,30	370.530,30	370.530,30	463.162,88	370.530,30	370.530,30
16	SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA	17,01%	7.180.309,50	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%
				574.424,76	574.424,76	574.424,76	574.424,76	718.030,95	574.424,76	574.424,76	574.424,76	718.030,95	574.424,76	574.424,76
17	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	44,46%	18.772.613,16	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	8,00%	8,00%
				1.501.809,05	1.501.809,05	1.501.809,05	1.501.809,05	1.877.261,32	1.501.809,05	1.501.809,05	1.501.809,05	1.877.261,32	1.501.809,05	1.501.809,05
18	LIMPEZA FINAL	0,79%	332.850,00							10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
										33.285,00	66.570,00	66.570,00	66.570,00	33.285,00
TOTAL	SIMPLES	100,00%	42.221.751,05	6,75%	7,23%	9,36%	9,43%	11,11%	9,52%	9,60%	8,31%	9,32%	6,76%	5,88%
				2.850.036,63	3.052.946,44	3.951.404,47	3.962.702,44	4.692.757,54	4.021.348,27	4.054.633,27	3.507.102,92	3.933.400,86	2.856.094,86	2.483.168,68
	ACUMULADO			6,75%	13,98%	23,34%	32,77%	43,89%	53,41%	63,01%	71,32%	80,64%	87,40%	100,00%
				2.850.036,63	5.902.983,07	9.854.387,54	13.837.089,98	18.529.847,52	22.551.195,79	26.605.829,06	30.112.931,98	34.046.332,84	36.902.427,70	42.221.751,05