



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**ANEXO II - PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
DOMICILIARES, FEIRAS E MERCADOS E ÁREAS TURÍSTICAS ÁREA I, II e III.**

DATA BASE: SEAC/PA NOV/2024; ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - NOV/2024; FIPE						DATA: NOV/24	
LOCAL: ANANINDEUA/PARÁ						BDI: 31,75%	
QUANTITATIVO DE VOLUME POR ÁREA							
ITEM	QUANTIDADES VOLUMES DE RESÍDUOS	QUANT.	UNIDADE	PER CAPTA	UNIDADE	VOLUME CALCULADO	UNIDADE
1.	População atendida considerada (90% da população total)						
1.1	Área I + ÁreaII + ÁreaIII : População atendida (90%)	540.411	hab	27,76	litros/dia	15.000	ton
2.	ÁREA I				-		
2.1	ÁreaI: População atendida (47%) ( Fórmula= Pop.. x per capta / 1000 )	181.424	hab	27,56	litros/dia	5.000	ton
2.2	Área1: Ilhas ( Fórmula= Pop.. x per capta / 1000 )	72.569	ilhas	27,56	litros/dia	2.000	ton
3.	ÁREA II						
3.1	ÁreaII: População atendida (33%) ( Fórmula= Pop.. x per capta / 1000 )	178.336	hab	28,04	litros/dia	5.000	ton
3.2	Área II: Unidades de Saúde ( Fórmula= unid. x per capta x 2 viagens no dia )	81	unidades	925,93	kg/dia	15.000	kg
4.	ÁREA III						
4.1	ÁreaIII: População atendida (20%) ( Fórmula= Pop.. x per capta / 1000 )	108.082	hab	13,88	litros/dia	1.500	ton
4.2	Área III: Feiras e mercados ( Fórmula= feiras x per capta x 3 viagens no dia )	22	unidades	22,73	ton/dia	1.500	ton
4.3	Área III: Rotas Turísticas ( Fórmula= rota x per capta x 2 viagens no dia )	7	unidades	108,00	ton/dia	1.512	ton



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**ANEXO II - PLANILHA DE QUANTITATIVOS, PREÇOS E CRONOGRAMA ÁREA I.**

DATA BASE: SEAC/PA NOV/2024; ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - NOV/2024; FIPE							DATA: NOV/24
LOCAL: ANANINDEUA/PARÁ							BDI: 31,75%
ÁREA I							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.			<b>Manejo de Resíduos Sólidos</b>				<b>2.786.630,00</b>
1.1	COMP. PRÓP.	1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, Áreas de Dificil Acesso e Ilhas – Classe II	ton	7.000,00	398,09	2.786.630,00
2.			<b>Limpeza Urbana</b>				<b>2.466.829,96</b>
2.1	COMP. PRÓP.	2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	km	1.200,00	285,06	342.072,00
2.2	COMP. PRÓP.	2.2	Roçagem Manual e Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	m²	131.200,00	3,94	516.928,00
2.3	COMP. PRÓP.	2.3	Limpeza de Feiras Livres e Mercados	equipe/mês	2,00	252.059,73	504.119,46
2.4	COMP. PRÓP.	2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	equipe/mês	2,00	296.196,15	592.392,30
2.5	COMP. PRÓP.	2.5	Equipe Padrão para Execução de Serviços Diversos de Limpeza Urbana	equipe/mês	1,00	458.559,87	458.559,87
2.6	COMP. PRÓP.	2.6	Fornecimento e Instalação de papeleiras de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm	unidades	83,33	633,10	52.758,33
3			<b>Manutenção do Sistema de Drenagem</b>				<b>431.836,43</b>
3.1	COMP. PRÓP.	3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	equipe/mês	1,00	280.202,67	280.202,67
3.2	COMP. PRÓP.	3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojateamento	equipe/mês	1,00	151.633,76	151.633,76
TOTAL MENSAL - ÁREA I							<b>5.685.296,39</b>
VALOR (12 MESES)							<b>68.223.556,68</b>




ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PRIMEIRO SEMESTRE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ÁREA I


☒ Global

			EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS										MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
			AGENTE FINANCEIRO:										VALOR: R\$ 68.223.556,68			
			AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA													
			CONTRATADA:													
			LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA										INÍCIO DA OBRA:			
			TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA I													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025												
				1		2		3		4		5		6		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.	Manejo de Resíduos Sólidos															
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, Áreas de Dificil Acesso e Ilhas – Classe II	49,01%	33.439.560,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	
2.	Limpeza Urbana															
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	6,02%	4.104.864,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	9,09%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,87%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	10,42%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,07%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	
2.6	Fornecimento e Instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	0,93%	633.099,96	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	
3	Manutenção do Sistema de Drenagem															
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	4,93%	3.362.432,04	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojateamento	2,67%	1.819.605,12	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	
TOTAL	SIMPLES	100,00%	68.223.556,68	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	
	ACUMULADO			8,93%	6.091.097,93	17,86%	12.182.195,86	26,78%	18.273.293,79	35,71%	24.364.391,72	44,64%	30.455.489,65	53,57%	36.546.587,58	

SEGUNDO SEMESTRE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ÁREA I

☒ Global

			EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
PREFEITURA <b>ANANINDEUA</b> É TRABALHO			AGENTE FINANCEIRO:				VALOR: R\$ 68.223.556,68								
			AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA												
			CONTRATADA:												
			LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA				INÍCIO DA OBRA:								
			TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA I												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025											
				7		8		9		10		11		12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	Manejo de Resíduos Sólidos													20,00%	
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, Áreas de Dificil Acesso e Ilhas – Classe II	49,01%	33.439.560,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00	8,33%	2.786.630,00
2.	Limpeza Urbana														
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	6,02%	4.104.864,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	9,09%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,87%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	10,42%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,07%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87
2.6	Fornecimento e instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	0,93%	633.099,96	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87
3	Manutenção do Sistema de Drenagem														
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	4,93%	3.362.432,04	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojateamento	2,67%	1.819.605,12	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76
TOTAL	SIMPLES	100,00%	68.223.556,68	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93	8,93%	6.091.097,93
	ACUMULADO			62,50%	42.637.685,51	71,43%	48.728.783,44	80,35%	54.819.881,37	89,28%	60.910.979,30	98,21%	67.002.077,23	107,14%	73.093.175,16



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**ANEXO II - PLANILHA DE QUANTITATIVOS, PREÇOS E CRONOGRAMA ÁREA II.**

DATA BASE: SEAC/PA NOV/2024; ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - NOV/2024; FIPE							DATA: NOV/24
LOCAL: ANANINDEUA/PARÁ							BDI: 31,75%
ÁREA II							
ÍTEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE E MENSAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR MENSAL (R\$)
1.			<b>Manejo de Resíduos Sólidos</b>				<b>2.311.000,00</b>
1.1	COMP. PRÓP.	1.1	Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares – Classe II	ton	5.000,00	398,09	1.990.450,00
1.2	COMP. PRÓP.	1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos dos serviços de saúde – Classe I	kg	15.000,00	21,37	320.550,00
2.			<b>Limpeza Urbana</b>				<b>2.228.804,86</b>
2.1	COMP. PRÓP.	2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km	365,00	285,06	104.046,90
2.2	COMP. PRÓP.	2.2	Roçagem manual e mecânica de vias e logradouros públicos	m²	131.200,00	3,94	516.928,00
2.3	COMP. PRÓP.	2.3	Limpeza de Feiras Livres e Mercados	equipe/mês	2,00	252.059,73	504.119,46
2.4	COMP. PRÓP.	2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos	equipe/mês	2,00	296.196,15	592.392,30
2.5	COMP. PRÓP.	2.5	Equipe Padrão para Execução de Serviços Diversos de Limpeza Urbana	equipe/mês	1,00	458.559,87	458.559,87
2.6	COMP. PRÓP.	2.6	Fornecimento e Instalação de papeleiras de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x	unidades	83,33	633,10	52.758,33
3			<b>Manutenção do Sistema de Drenagem</b>				<b>863.672,86</b>
3.1	COMP. PRÓP.	3.1	Limpeza Manual de valas e canais	equipe/mês	2,00	280.202,67	560.405,34
3.2	COMP. PRÓP.	3.2	Equipe de Limpeza de rede drenagem por hidrojateamento	equipe/mês	2,00	151.633,76	303.267,52
VALOR MENSAL - ÁREA II							<b>5.403.477,72</b>
VALOR (12 MESES)							<b>64.841.732,64</b>




ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO


PRIMEIRO SEMESTRE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ÁREA II

☒ Global

			EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS										MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
			AGENTE FINANCEIRO:										VALOR: R\$ 64.841.732,64			
			AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA													
			CONTRATADA:													
			LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA										INÍCIO DA OBRA:			
			TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA II													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025												
				1		2		3		4		5		6		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.	Manejo de Resíduos Sólidos															
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domicili	36,84%	23.885.400,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final	5,93%	3.846.600,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	
2.	Limpeza Urbana															
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	1,93%	1.248.562,80	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	9,57%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	9,33%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	10,96%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,49%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	
2.6	Fornecimento e instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	0,98%	633.099,96	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	
3	Manutenção do Sistema de Drenagem															
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	10,37%	6.724.864,08	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por H	5,61%	3.639.210,24	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	
TOTAL	SIMPLES			9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	
	ACUMULADO	100,00%	64.841.732,64	9,17%	5.943.111,69	18,33%	11.886.223,38	27,50%	17.829.335,07	36,66%	23.772.446,76	45,83%	29.715.558,45	54,99%	35.658.670,14	

SEGUNDO SEMESTRE

 <div>PREFEITURA <b>ANANINDEUA</b> É TRABALHO</div>				EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS AGENTE FINANCEIRO: AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA CONTRATADA: LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA II										MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA VALOR: R\$ 64.841.732,64 INÍCIO DA OBRA:			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025													
				7		8		9		10		11		12			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.	Manejo de Resíduos Sólidos													20,00%			
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domicili	36,84%	23.885.400,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00	8,33%	1.990.450,00		
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final	5,93%	3.846.600,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00	8,33%	320.550,00		
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	1,93%	1.248.562,80	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90	8,33%	104.046,90		
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	9,57%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00		
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	9,33%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46		
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	10,96%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30		
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	8,49%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87		
2.6	Fornecimento e Instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	#DIV/0!	633.099,96	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30		
3	Manutenção do Sistema de Drenagem																
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	10,37%	6.724.864,08	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34	8,33%	560.405,34		
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por H	5,61%	3.639.210,24	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52	8,33%	303.267,52		
TOTAL																	
SIMPLES		#DIV/0!	64.841.732,64	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69	9,17%	5.943.111,69		
ACUMULADO				64,16%	41.601.781,83	73,32%	47.544.893,52	82,49%	53.488.005,21	91,66%	59.431.116,90	100,83%	65.374.228,59	109,99%	71.317.340,28		



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**ANEXO II - PLANILHA DE QUANTITATIVOS, PREÇOS E CRONOGRAMA ÁREA III.**

DATA BASE: SEAC/PA NOV/2024; ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - NOV/2024; FIPE							DATA: NOV/24
LOCAL: ANANINDEUA/PARÁ							BDI: 31,75%
ÁREA III							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.			Manejo de Resíduos Sólidos				1.796.182,08
1.1	COMP. PRÓP.	1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, Feiras, Feiras Livres e Mercados – Classe II	ton	3.000,00	398,09	1.194.270,00
1.2	COMP. PRÓP.	1.2	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos de Áreas Turísticas e Essenciais – Classe II	ton	1.512,00	398,09	601.912,08
2.			Limpeza Urbana				2.466.829,96
2.1	COMP. PRÓP.	2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	km	1.200,00	285,06	342.072,00
2.2	COMP. PRÓP.	2.2	Roçagem Manual e Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	m²	131.200,00	3,94	516.928,00
2.3	COMP. PRÓP.	2.3	Limpeza de Feiras Livres e Mercados	equipe/mês	2,00	252.059,73	504.119,46
2.4	COMP. PRÓP.	2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes em vias e logradouros públicos.	equipe/mês	2,00	296.196,15	592.392,30
2.5	COMP. PRÓP.	2.5	Equipe Padrão para Execução de Serviços Diversos de Limpeza Urbana	equipe/mês	1,00	458.559,87	458.559,87
2.6	COMP. PRÓP.	2.6	Fornecimento e Instalação de papeleiras de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm	unidades	83,33	633,10	52.758,33
3			Manutenção do Sistema de Drenagem				431.836,43
3.1	COMP. PRÓP.	3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	equipe/mês	1,00	280.202,67	280.202,67
3.2	COMP. PRÓP.	3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojateamento	equipe/mês	1,00	151.633,76	151.633,76
	TOTAL MENSAL - ÁREA III						4.694.848,47
	VALOR (12 MESES)						56.338.181,64




ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ANANINDEUA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO


PRIMEIRO SEMESTRE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ÁREA III

☒ Global

			EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS										MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
PREFEITURA <b>ANANINDEUA</b> É TRABALHO			AGENTE FINANCEIRO:										VALOR: R\$ 56.338.181,64			
			AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA													
			CONTRATADA:													
			LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA										INÍCIO DA OBRA:			
			TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA III													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025												
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			1		2		3		4		5		6		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.	Manejo de Resíduos Sólidos															
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares	25,44%	14.331.240,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final	12,82%	7.222.944,96	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	
2.	Limpeza Urbana															
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	7,29%	4.104.864,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	11,01%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	10,74%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	12,62%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	9,77%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	
2.6	Fornecimento e instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	1,12%	633.099,96	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	
3	Manutenção do Sistema de Drenagem															
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	5,97%	3.362.432,04	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidráulica	3,23%	1.819.605,12	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	
TOTAL																
SIMPLES		100,00%	56.338.181,64	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	
ACUMULADO				9,29%	5.234.482,44	18,58%	10.468.964,88	27,87%	15.703.447,32	37,16%	20.937.929,76	46,46%	26.172.412,20	55,75%	31.406.894,64	

SEGUNDO SEMESTRE

		EMPREENDIMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
PREFEITURA <b>ANANINDEUA</b> É TRABALHO		AGENTE FINANCEIRO:				VALOR: R\$ 56.338.181,64									
		AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA													
		CONTRATADA:													
		LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA				INÍCIO DA OBRA:									
TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA II															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025											
				7		8		9		10		11		12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	Manejo de Resíduos Sólidos													20,00%	
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares	25,44%	14.331.240,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00	8,33%	1.194.270,00
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final	12,82%	7.222.944,96	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08	8,33%	601.912,08
2.	Limpeza Urbana														
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos.	7,29%	4.104.864,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00	8,33%	342.072,00
2.2	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	11,01%	6.203.136,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00	8,33%	516.928,00
2.3	Limpeza Manual de Valas e Canais	10,74%	6.049.433,52	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46	8,33%	504.119,46
2.4	Capinação, raspagem e pintura de guias e postes	12,62%	7.108.707,60	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30
2.5	Limpeza Manual de Valas e Canais	9,77%	5.502.718,44	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87	8,33%	458.559,87
2.6	Fornecimento e instalação de papelerias de 50 litros com poste, dimensões: 1360mm (altura) x 440mm (largura) x 332mm (profundidade).	#DIV/0!	633.099,96	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30	8,33%	592.392,30
3	Manutenção do Sistema de Drenagem														
3.1	Limpeza Manual de Valas e Canais	5,97%	3.362.432,04	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67	8,33%	280.202,67
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidráulica	3,23%	1.819.605,12	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76	8,33%	151.633,76
TOTAL	SIMPLES	#DIV/0!	56.338.181,64	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44	9,29%	5.234.482,44
	ACUMULADO			65,04%	36.641.377,08	74,33%	41.875.859,52	83,62%	47.110.341,96	92,91%	52.344.824,40	102,20%	57.579.306,84	111,49%	62.813.789,28