



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 capita / 1000)	181.424	hab	27,56	litros/dia	5.000	ton
2.2	Área1: Ilhas (Fórmula= Pop.. x per capita / 1000)	72.569	ilhas	27,56	litros/dia	2.000	ton
3.	ÁREA II						
3.1	ÁreaII: População atendida (33%) (Fórmula= Pop.. x per capita / 1000)	178.336	hab	28,04	litros/dia	5.000	ton
3.2	Área II: Unidades de Saúde (Fórmula= unid. x per capita 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 capita / 1000)	108.082	hab	13,88	litros/dia	1.500	ton
4.2	Área III: Feiras e mercados (Fórmula= feiras x per capita x 3 viagens no dia)	22	unidades	22,73	ton/dia	1.500	ton
4.3	Área III: Rotas Turísticas (Fórmula= rota x per capita 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.			Manejo de Resíduos Sólidos				2.786.630,00
1.1	COMP. PRÓP.	1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares, Áreas de Difícil Acesso e Ilhas – Classe II	ton	7.000,00	398,09	2.786.630,00
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	m ²	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 I							5.685.296,39
VALOR (12 MESES)							68.223.556,68



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

PRIMEIRO SEMESTRE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO ÁREA I

Global

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	8,33%	2.786.630,00
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varrimento 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	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	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	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	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	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	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	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	8,33%	151.633,76
TOTAL	SIMPLES			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	8,93%	6.091.097,93
	ACUMULADO	100,00%	68.223.556,68	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

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																
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	8,33%	2.786.630,00
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varrimento 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	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	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	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	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	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	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	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	8,33%	151.633,76
TOTAL	SIMPLES			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	8,93%	6.091.097,93
	ACUMULADO	100,00%	68.223.556,68	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.			Manejo de Resíduos Sólidos				2.311.000,00
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.			Limpeza Urbana				2.228.804,86
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			Manutenção do Sistema de Drenagem				863.672,86
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							5.403.477,72
VALOR (12 MESES)							64.841.732,64



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
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	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	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	8,33%	1.990.450,00
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos Sólidos	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	8,33%	320.550,00
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varição 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	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	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	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	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	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	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	8,33%	560.405,34
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojato	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	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	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



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	PESO %	VALOR DAS ETAPAS (R\$)	MESES-2025													
				7		8		9		10		11		12			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.	Manejo de Resíduos Sólidos																
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliares	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	8,33%	1.990.450,00
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos Sólidos	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	8,33%	320.550,00
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varição 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	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	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	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	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	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	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	8,33%	560.405,34
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojato	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	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	9,17%	5.943.111,69
	ACUMULADO	#DIV/0!	64.841.732,64	64,16%	41.601.781,83	73,32%	47.544.893,52	82,49%	53.488.005,21	91,66%	59.431.116,90	100,82%	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	m ²	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



EMPRESAMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AGENTE FINANCIERO:
AGENTE PROMOTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
CONTRATADA:
LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE ANANINDEUA
TIPO DE SERVIÇO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ÁREA III

MODALIDADE: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

VALOR: R\$ 56.338.181,64

INÍCIO DA OBRA:

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 Domiciliários	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	8,33%	1.194.270,00
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos	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	8,33%	601.912,08
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varição 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	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	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	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	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	8,33%	458.559,87
2.6	Fornecimento e instalação de paleteiras 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	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	8,33%	280.202,67
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojato	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	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	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



EMPRESAMENTO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
AGENTE FINANCIERO:
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\$ 56.338.181,64

INÍCIO DA OBRA:

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																
1.1	Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domiciliários	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	8,33%	1.194.270,00
1.2	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos	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	8,33%	601.912,08
2.	Limpeza Urbana																
2.1	Varição 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	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	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	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	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	8,33%	458.559,87
2.6	Fornecimento e instalação de paleteiras 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	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	8,33%	280.202,67
3.2	Equipe de Limpeza de Redes de Drenagem por Hidrojato	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	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	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		