



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



1. UNIDADE REQUISITANTE

Coordenação de Logística Escolar

Chefia imediata: Eliete Vieira da Silva (CDL)

2. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL

A contratação a ser adquirida foi devidamente encaminhada pelo setor requisitante ao setor de contratações do Município de Ananindeua/Pará, para inclusão no Plano de Contratação Anual (PCA), viabilizando o atingimento do objeto estratégico desta Secretaria, conforme plano de gestão da unidade. Ressalta-se que o atual PCA está em fase de elaboração.

Ademais, informamos existir alinhamento entre a potencial contratação e o planejamento estratégico das Secretarias Municipais de Ananindeua, conforme o art. 42, II, da Lei Municipal nº 3.294 de 24 de janeiro de 2023, abaixo colacionado:

Art. 42. O ETP conterá os seguintes elementos:

II – Demonstração na previsão da contratação no plano de contratação anual, sempre que elaborado, ou desde que ajustada a impossibilidade, de modo a indicar o seu alinhamento com os instrumentos de planejamento do órgão ou entidade.



3. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Anderson de Souza Moraes (CCOMP): responsável pela elaboração do ETP.

Joyce Silva (C. Compras P.): servidor que elaborou o levantamento de mercado;

Helene Chagas do Espírito Santo Júnior (CDL): servidor que elaborou os quantitativos a serem contratados.



4. DEFINIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS DE COPA COZINHA, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ANANINDEUA – SEMED/PMA, PELO PRAZO DE 12 MESES, COM ATUALIZAÇÕES PARA ADEQUAÇÃO A LEI Nº 14.133/2021.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DO OBJETO

Art. 18, §1º, I, Lei nº 14.133/2021

A presente demanda justifica-se pela necessidade de reposição e complementação dos utensílios de copa e cozinha utilizados nas unidades integrantes da Rede Municipal de Ensino de Ananindeua, considerando o desgaste natural decorrente do uso contínuo, eventuais perdas e ampliação das atividades administrativas e escolares.

Portanto, a contratação solicitada se destina a suprir às necessidades básicas das Unidades Escolares, visando garantir a manutenção das atividades, propiciando melhores condições das atividades nas unidades escolares.



6. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

Art. 18, §1º, III, Lei nº 14.133/2021

6.1. A Contratação deverá observar os seguintes requisitos:

a) Deverá ser apresentada comprovação de aptidão para o fornecimento do material pretendido em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestados capacidade técnica fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado;

b) Só serão admitidos Atestados de Capacidade Técnica que comprovem fornecimentos já executados, a fim de que seja demonstrada a experiência da Licitante;

c) A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação. As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão;



7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Art. 18, §1º, V, Lei nº 14.133/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



7.1. Com base nos requisitos definidos, o levantamento foi feito com empresas locais, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

7.2. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas no Art. 19 da Lei nº 3.294, de 24 janeiro de 2023.



8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO
Art. 18, §1º, VII, Lei nº 14.133/2021

Os ambientes de copa e cozinha desempenham papel essencial no suporte às atividades escolares, especialmente no que tange ao preparo, armazenamento e organização de utensílios utilizados nas rotinas institucionais.

Ressalta-se que a adequada estruturação desses espaços contribui para a manutenção de condições de higiene, organização e funcionalidade, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

Desta forma, o processo licitatório se dará na modalidade PREGÃO em sua forma ELETRÔNICA. Pelo SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS do tipo “MENOR PREÇO POR LOTE”.



9. QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO
Art. 18, §1º, IV, Lei nº 14.133/2021

A estimativa da quantidade foi levantada levando-se em consideração o histórico de aquisição dos anos anteriores, tomando por base as requisições encaminhadas as Secretarias Municipais de Ananindeua solicitando o levantamento da demanda ou da provável utilização. Assim, chegou-se a estimativa da demanda que se encontra consignada no MAPA DE PREÇO ESTIMADO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR

Art. 18, §1º, VI, Lei nº 14.133/2021

A contratação tem valor estimado de R\$ 2.790.752,25 (*dois milhões e setecentos e noventa mil e setecentos e cinquenta e dois reais e vinte e cinco centavos*), conforme pesquisa de preços realizada com empresas locais.



11. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Art. 18, §1º, VIII, Lei nº 14.133/2021

Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, que guardam relação entre si – respaldado em entendimento pacificado pelo Tribunal de Contas da União e primando pela eficiência no Serviço Público – mostra-se pertinente a aquisição dos itens do processo em tela através de lotes.

Desta forma, o processo licitatório se dará na modalidade **PREGÃO** em sua forma **ELETRÔNICA**, pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** do tipo “**MENOR PREÇO POR LOTE**”.



12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Art. 18, §1º, IX, Lei nº 14.133/2021

Sendo assim, a aquisição é indispensável para fornecer o suporte necessário à Secretaria Municipal de Educação e manter o desenvolvimento das atividades nas unidades educacionais, assegurando o bom funcionamento e a qualidade do sistema educacional em Ananindeua.



13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Art. 18, §1º, X, Lei 14.133/2021

Não foi identificado providências efetivamente relevantes a serem adotadas previamente pela administração à celebração do contrato, como necessidade de ajustes



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.



14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Art. 18, §1º, XI, Lei nº 14.133/2021

Não há contratações correlatas e interdependentes no processo.



15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Art. 18, §1º, XII, Lei nº 14.133/2021

Conforme a Lei **14.133/2021** em seu art. 18. § 1º. XII – “descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável”;

O impacto ambiental advindo do objeto desta aquisição poderá ocorrer em caso de descarte inadequado dos resíduos sólidos por eles gerado. Todavia, para minimizar os impactos ambientais, os descartes dos resíduos para impressão são feitos de forma adequada.



16. ANÁLISE DE RISCO

Art. 18, X, Lei nº 14.133/2021

FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

ETAPA:	FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA		
RISCO:	Especificação deficiente da demanda		
DANO:	Contratação e execução deficiente do objeto		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando quantidade e prazo de início.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Havendo erro, devolver para complementação das informações.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED

RESPONSÁVEL:	COORDENADORIA DE LOGÍSTICA ESCOLAR
---------------------	------------------------------------

ETAPA:	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
RISCO:	Estudos preliminares deficientes		
DANO:	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
RESPONSÁVEL:	COMISSÃO DE COMPRAS PÚBLICAS		

ETAPA:	ELABORAÇÃO DA MINUTA DO CONTRATO		
RISCO:	Minuta deficiente ou com vícios que prejudicam o andamento do procedimento licitatório.		
DANO:	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Elaborar lista de observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e o disposto na Termo de Referência.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Corrigir as deficiências detectadas na minuta de contrato.		
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO		

FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

ETAPA:	ELABORAÇÃO DE PARECER JURÍDICO OU PARECER TÉCNICO		
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal, conforme o art. 53 da lei nº 14.133 de 2021.		
DANO:	Ausência de análise pelo setor jurídico		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Adoção de lista de verificação contemplando o item "análise pelo setor jurídico".		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO

ETAPA:	PUBLICAÇÃO NO PNCP E NO TCM-PA		
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal		
DANO:	Ausência de publicação da licitação		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixa	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação".		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.		
RESPONSÁVEL:	SML-PMA		

ETAPA:	AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE		
RISCO:	Ausência de autorização para contratação da empresa que ofertou a proposta mais vantajosa.		
DANO:	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação, problemas na gestão do contrato.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Atentar se todos os requisitos foram plenamente atendidos pelos setores nas fases do procedimento.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Reavaliação dos atos processuais à luz das exigências da legislação vigente.		
RESPONSÁVEL:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		

FASE DA GESTÃO DO CONTRATO

ETAPA:	FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO:	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais.		
DANO:	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixo	IMPACTO:	Alto



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



AÇÃO PREVENTIVA:	Garantir que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessária à execução do objeto.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Convocar remanescente.
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO

ETAPA:	DESIGNAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS		
RISCO:	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		
DANO:	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Indicar servidores capacitados		
RESPONSÁVEL:	COORDENADORIA DE LOGÍSTICA ESCOLAR - CDL		

ETAPA:	DESIGNAÇÃO DO PREPOSTO DO CONTRATO		
RISCO:	Ausência de preposto da contratada.		
DANO:	Responsabilização direta da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixa	IMPACTO:	Média
AÇÃO PREVENTIVA:	Incluir na Clausula da fiscalização, dispositivos de indicação de fiscal e preposto e as respectivas atribuições.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Solicitar, imediatamente à constatação, a designação formal do preposto.		
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO		

ETAPA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
RISCO:	Execução em desacordo com o contrato;		
DANO:	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se a empresa terceirizada executou corretamente a entrega dos materiais solicitados pela contratante.
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Não liberação de pagamento e aplicação sanções administrativas.
RESPONSÁVEL:	COORDENADORIA DE LOGÍSTICA ESCOLAR

ETAPA:	ALTERAÇÕES DO CONTRATO		
RISCO:	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha.		
DANO:	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alta
AÇÃO PREVENTIVA:	Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento.		
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO		

ETAPA:	REACTUAÇÕES/REAJUSTES DO CONTRATO		
RISCO:	Desequilíbrio do contrato; Prorrogação desvantajosa; Uso de índices distintos dos fixados no contrato; análise inadequada das planilhas; jogo de planilha.		
DANO:	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços de materiais (índices). Contar com apoio profissional da área na análise das planilhas. Realizar pesquisa de mercado, com vista a constatar a permanência da vantajosidade do contrato.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Ajustar os preços conforme o contrato; reter os valores pagos a maior. Negociar preços mais vantajosos.		
RESPONSÁVEL:	JURÍDICO		

ETAPA:	PAGAMENTO DOS SERVIÇOS
RISCO:	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.
DANO:	Responsabilização subsidiária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Baixo	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Certificar-se dos percentuais e valores que deverão ser retidos, de acordo com o Código Tributário do local da prestação dos serviços, bem como dos encargos sociais.			
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Reter e enviar os valores para seus respectivos destinos.			
RESPONSÁVEL:	FINANCEIRO			

ETAPA:	SANÇÕES		
RISCO:	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.		
DANO:	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Média	IMPACTO: Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Estabelecer, mediante normativo interno, os ritos do processo administrativo disciplinar.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Oferecer as garantias constitucionais à empresa acusada.		
RESPONSÁVEL:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROCESSO Nº 2486/ 2025 - SEMED



ETAPA:	ENCERRAMENTO DO CONTRATO		
RISCO:	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.		
DANO:	Prejuízo ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendência trabalhistas e ressarcimentos.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:	Notificar a contratada para regularizar as pendências, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
RESPONSÁVEL:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		



17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
Art. 18, §1º, XIII, Lei nº 14.133/2021

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Este Estudo Técnico segue as diretrizes da Lei nº14.133 de 1º de abril de 2021 e da Lei Municipal nº3.294 de 24 de janeiro de 2023.

Ananindeua, 13 de julho de 2026.


Anderson de Moraes
COMISSÃO DE CONTRATOS PÚBLICOS


Joyce Silva
COMISSÃO DE COMPRAS PÚBLICAS

ANA PAULA
FERNANDES
RENATO:00265916771

Assinado de forma digital
por ANA PAULA
FERNANDES
RENATO:00265916771

Prof. Ana Paula Renato
Secretária Municipal de Educação
Decreto: 1.821 de 13/03/2024

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria Municipal de Educação
Coordenação de Logística Escolar – GT Alimentação Escolar

LOTE 1 – PLÁSTICOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	OBSERVAÇÕES
1	BACIA REDONDA MÉDIA EM POLIPROPILENO; CAPACIDADE PARA 15, LITROS NAS DIMENSÕES DE 480MM X 525MMX154MM	UND	380	
2	CAIXA EM POLIPROPILENO COM TAMPA HEMÉTICA, PARA MANTIMENTOS ATÓXICOS, INCOLOR, EMPILHÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 47L, NAS DIMENSÕES: 59,9 X 39,5 X 29,9MM.	UND	450	
3	CAIXA PLÁSTICA VAZADA, CERTIFICADA PELO IMETRO. MEDIDAS EXTERNAS: 31,0 X 40,0 X 60,0 COM CAPACIDADE: 60L. PESO: 2,100KG MATERIAL: POLIPROPILENO PP OU POLIETILENO NATURAL PEAD COR PADRÃO AZUL.	UND	420	
4	CAIXA PLÁSTICA PARA ALIMENTOS COM LATERAIS E FUNDO FECHADOS, ALÇAS VAZADAS. DIMENSÕES EXTERNAS: COMP. 600MM; LARG. 400MM; ALTURA 126,7MM; PESO: 1,556 KG; CUBAGEM: 0,03 M3/UNIDADE; CAPACIDADE: 25L; MATERIAL: PE – AD (POLIETILENO ALTA DENSIDADE0. DIMENSÕES INTERNAS: COMPRIMENTO: 565MM; LARGURA; 365MM; ALTURA 111MM (ALTURA INTERNA LIVRE)	UND	450	
5	COLHER NYLON MACIÇA INDUSTRIAL EM NYLON 600MM.	UND	280	
6	DESCASCADOR MULTIFUNCIONAL ELÉTRICO PARA FERRAMENTA DE COZINHA DE FRUTAS VEGETAIS COM DUAS LÂMINAS DE REPOSIÇÃO ALIMENTADO POR BATERIA. MATERIAL: ABS; GRADE MATERIAL: GRAU ALIMENTAR PELE SOBRE: 1MM COR: PRETO TAMANHO DO PRODUTO: 285 X 140 X 140MM/11.22 X 5.51 X 5.51IN.	UND	400	
7	GARRAFA TÉRMICA PLÁSTICA DE 1L, PARA RETENÇÃO DE LIQUIDOS QUENTES E FRIOS DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	330	
8	MAMADEIRA GRANDE PLÁSTICA DE 240ML, DE BICO DE SILICONE, IDEAL PARA BEBÊS A PARTIR DE 6 MESES, RESISTENTE, LIVRE DE (BPA), NAS CORES AZUL E ROSA.	UND	300	
9	RALADOR DE LEGUMES DUPLA FACE COM BASE PLASTICA, CORTE DE ALUMÍNIO	UND	225	
10	PÁ DE REMO EM POLIPROPILENO USINADO NAS DIMENSÕES 100 X 11 X 2CM.	UND	275	
11	TÁBUA DÊ CORTAR CARNE EM POLIPROPILENO COR BRANCA. NAS DIMENSÕES 50X30X1,5CM	UND	405	
12	JARRA COM ALÇA EM POLIPROPILENO TIPO MONOBLOCO, ATÓXICO COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS	UND	300	
13	KIT ALIMENTAÇÃO ESCOLAR (PRATO, TIGELA, COLHER E CANECA) EM POLIPROPILENO RESISTENTE NA COR AZUL MARINHO PARA SER USADO NA MERENDA ESCOLAR.	KIT	29000	Incluir a logo da Prefeitura e da Semed (Abaixo anexa



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria Municipal de Educação
Coordenação de Logística Escolar – GT Alimentação Escolar

LOTE 2 – DIGITAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	OBSERVAÇÕES
1	BALANÇA DIGITAL COMPUTADORA, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 31 KG E DIVISÃO DE 5 G, DOTADA DE BANDEJA (PRATO DE PESAGEM) EM AÇO INOXIDÁVEL 304, GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E FACILIDADE DE HIGIENIZAÇÃO. O EQUIPAMENTO POSSUI GABINETE INJETADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, APRESENTANDO ACABAMENTO REFORÇADO E ESTRUTURA LEVE. DISPÕE DE VISOR DIGITAL EM LED COM INDICAÇÃO DE PESO, PREÇO POR QUILOGRAMA E CÁLCULO AUTOMÁTICO DO PREÇO TOTAL, SENDO O DISPLAY COMPOSTO POR CINCO DÍGITOS PARA PESO E PREÇO UNITÁRIO E SEIS DÍGITOS PARA PREÇO TOTAL. CONTA COM TECLADO FRONTAL DE 24 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO, INCLUINDO TECLAS PARA MEMORIZAÇÃO DE PREÇOS (7 MEMÓRIAS), COM BIP SONORO PARA CONFIRMAÇÃO DE OPERAÇÃO. APRESENTA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 35,0 CM DE COMPRIMENTO, 33,5 CM DE LARGURA E 11,5 CM DE ALTURA, COM PRATO DE PESAGEM MEDINDO APROXIMADAMENTE 32,5 CM X 23,0 CM. OPERA POR MEIO DE FONTE EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA (127/220V), COM SAÍDA DE 6 VDC/500 MA, CONSUMO APROXIMADO DE 4W, BATERIA COM AUTONOMIA DE ATÉ 100 HORAS E FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C E 40°C. O EQUIPAMENTO POSSUI PÉS REGULÁVEIS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, NÃO DISPÕE DE INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E ENCONTRA-SE DEVIDAMENTE APROVADO CONFORME PORTARIA Nº 236 DO INMETRO, APRESENTANDO SELO DE CONFORMIDADE METROLÓGICA, LACRE E CERTIFICAÇÃO EXIGIDA PARA USO COMERCIAL.	UND	500	



LOTE 3 – ALUMÍNIO / INOX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	OBSERVAÇÕES
01	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO GRANDE COM ALÇAS BILATERAIS E PEGADOR COM TAMPA n° 55 CAPACIDADE PARA 42 LITROS NAS DIMENSÕES DE 17CM DE ALTURA X 36CM DE DIÂMETRO.	UND	240	
02	CAÇAROLA DE ALUMÍNIO MÉDIA COM ALÇAS BILATERAIS E PEGADOR COM TAMPA EM AÇO COM CAPACIDADE PARA 12 LITROS NAS DIMENSÕES DE 15CM DE ALTURA X 32CM DE DIÂMETRO.	UND	210	
03	CALDEIRAO COM TAMPA E PEGADOR EM ALUMÍNIO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS.	UND	210	
04	COLHER PARA REFEIÇÃO TODA EM AÇO INOX OM BOJO EM FORMATO SIMÉTRICO, BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 208MM, ALT. 45MM,	UND	700	
05	COLHER EM AÇO INOX; COMPRIMENTO 36CM; ESPESSURA 2.5MM; DIÂMETRO 6CM	UND	350	
06	COLHER EM AÇO INOX; COMPRIMENTO 51.5CM; ESPES- SURA 2.5MM; DIÂMETRO 6CM.	UND	350	
07	CONCHA EM AÇOINOX 30CM; ESPESSURA 2,5MM; CAPACIDADE 100ML; DIÂMETRO 8CM.	UND	360	Para uso em painéis menores e médias.
08	CONCHA EM AÇO INOX 50CM; ESPESSURA 2,5MM; CAPACIDADE 150ML; DIÂMETRO 8CM.	UND	450	Para uso em painéis grandes (altas)
09	ESCORREDOR DE MASSA TAMANHO GRANDE EM ALUMÍNIO TIPO TACHO COM CAPACIDADE PARA NAS DIMENSÕES DE 45CM DE DIÂMETRO X 19 CM DE ALTURA X 2MM DE ESPESSURA.	UND	144	
10	ESCUMADEIRA EM AÇO INOX TIPO MONOBLOCO; COMP. 34,5CM; ESPESSURA 2,5MM; DIÂMETRO 10CM.	UND	400	
11	ESCUMADEIRA EM AÇO INOX TIPO MONOBLOCO; COMP. 50CM; ESPESSURA 2,5MM; DIÂMETRO 10CM.	UND	400	
12	ESPUMADOR DE ALHO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM DIMENSÕES APROXIMADAS: 3CM ALT. 5CM DE LARG. 15,6CM DE PROF. 0,070KG DE PESO.	UND	155	
13	FACA PARA REFEIÇÃO TODA EM INOX, TEMPERADA GARANTIDO MAIOR DURABILIDADE NO FIO DE CORTE E MAIOR RESISTÊNCIA Á CORROÇÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 23CM, LARG. 21MM, ESPESSURA 2,5MM.	UND	700	
14	FACA COM LÂMINA EM INOX MONOBLOCO PARA CARNE/COZINHA, CABO EM POLIPROPILENO BRANCO 10"	UND	370	
15	FACA COM LÂMINA EM INOX MONOBLOCO PARA LEGUMES E FRUTAS. CABO EM POLIPROPILENO BRANCO 3.5"	UND	335	
16	GARFO PARA REFEIÇÃO TODA EM AÇO INOX, COM DENTES POLIDOS NA PARTE INTERNA E COM BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS: COMP. 208MM; LARG. 26MM; ALTURA 27MM.	UND	700	
17	MARTELO PARA CARNE EM POLIETILENO, COR BRANCA NAS DIMENSÕES APROXIMADAS 6X9X30CM.	UND	200	

18	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO 100% PURO, COM ALÇAS E CABOS LATERAIS ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS COM CAPACIDADE PARA 5 LITROS.	UND	110	Para uso nos lactários (berçários)
19	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO 100% PURO, COM ALÇAS E CABOS LATERAIS ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS.	UND	176	
20	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO 100% PURO, COM ALÇAS E CABOS LATERAIS ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS COM CAPACIDADE PARA 22 LITROS.	UND	176	
21	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO 100% PURO, COM ALÇAS E CABOS LATERAIS ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS COM CAPACIDADE PARA 35 LITROS.	UND	150	
22	PEGADOR EM AÇO INOX TIPO MONOBLOCO; COMPRIMENTO 28 CM; ESPES- SURA 2.5MM.	UND	250	





Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria Municipal de Educação
Coordenação de Logística Escolar – GT Alimentação Escolar

LOTE 4 – VIDRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	OBSERVAÇÕES
01	COPO DE VIDRO TRANSPARENTE NAS DIMENSÕES APROXIMADAS: 6,6X14CM COM CAPACIDADE PARA 300ML	UND	2.200	
02	PRATO FUNDO REDONDO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, LISO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, PODE SER LEVADO AO MICROONDAS, NAS DIMENSÕES 22CM X 3,1MM	UND	1.800	
03	PRATO RASO REDONDO DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, LISO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE, PODE SER LEVADO AO MICROONDAS, NAS DIMENSÕES 26CM X 1,6MM	UND	1.800	
04	XÍCARA PARA CHÁ COM PIRES EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, NAS DIMENSÕES XÍCARA: 12X9,5X6,2CM; PIRES 13,7X1,9CM, COM CAPACIDADE 190ML.	UND	1.600	





Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Ananindeua
Secretaria Municipal de Educação
Coordenação de Logística Escolar – GT Alimentação Escolar

LOTE 5 – PANO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	OBSERVAÇÕES
02	PAR DE LUVAS, PROTEÇÃO TÉRMICA IDEAL PARA MANUSEAR FORMAS, ASSADEIRAS E UTENSÍLIOS QUENTES, TECIDO METALIZADO COM FORRO ACOLCHOADO QUE ISOLA O CALOR, COM EFICIÊNCIA FORMATO TIPO LUVA QUE GARANTE FIRMEZA E SEGURANÇA DURANTE O USO, COSTURA REFORÇADA E ACABAMENTO MODERNO PARA MAIOR DURABILIDADE, TAMANHO PADRÃO QUE SE ADAPTA BEM À MAIORIA DAS MÃOS, ALÇA LATERAL PARA PENDURAR E FACILITAR O ARMAZENAMENTO TEMPERATURA MÁXIMA SUPTORADA: 180°	PAR	900	
05	TOUCA DESCARTÁVEL TNT BRANCA, TAMANHO ÚNICO, USO PROFISSIONAL EM COZINHAS INDÚSTRIAL E DOMESTICAS, ELÁSTICO CONFORTÁVEL QUE SE ADAPTA A DIFERENTES FORMATOS DE CABEÇA SEM APERTAR, MATERIAL POLIPROPILENO, LEVE, RESPIRÁVEL, PROPORCIONA CONFORTO MESMO EM LONGOS PERÍODOS DE USO, PCT COM 100 UND.	PCT	900	



Prefeitura Municipal
de
Ananindeua



ANA PAULA
FERNANDES
RENATO:00265916771

Assinado de forma digital por
ANA PAULA FERNANDES
RENATO:00265916771
Dados: 2026.07.13 14:02:34
-03'00'