



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.06.12.045-01 - DATA: 12/06/2024

Categoria: MATERIAL

### DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (AR CONDICIONADO), COPA E COZINHA, ESCRITÓRIO, MATERIAL ESPORTIVO E MATERIAIS PEDAGÓGICOS, VISANDO A EXECUÇÃO DO PLANO ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DESTINADOS AO ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE

### CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de equipamentos para diversas áreas da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE, visando a execução do Plano Escola em Tempo Integral. De acordo com a Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro, esse tipo de contratação se enquadra na categoria de compras de bens e serviços comuns, que podem ser realizadas por meio de pregão eletrônico, garantindo a competitividade e a transparência no processo de aquisição.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos equipamentos e materiais descritos é necessária para a execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE. Com a aquisição desses itens, será possível proporcionar um ambiente adequado e equipado para o desenvolvimento das atividades educacionais, esportivas e pedagógicas, garantindo assim a qualidade do ensino oferecido aos alunos. A realização de licitação conforme a Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro é fundamental para garantir a transparência e a eficiência na contratação dos fornecedores.

### DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que o objeto de contratação pública referente à aquisição de equipamentos, materiais e utensílios para execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE ainda não está previsto no plano anual de contratação, em conformidade com a nova Lei de Licitações 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro.

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Elaboração de um projeto básico detalhado, contendo as especificações técnicas dos equipamentos a serem adquiridos, de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.
2. Realização de pesquisa de mercado para identificar fornecedores que atendam aos requisitos de qualidade, prazo de entrega e preço compatível com o mercado.
3. Divulgação do edital de licitação de forma ampla e transparente, garantindo a participação de todos os interessados e a competitividade no processo de contratação.
4. Avaliação criteriosa das propostas recebidas, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade dos produtos oferecidos e a capacidade técnica e financeira dos fornecedores.
5. Formalização de contrato com cláusulas claras e objetivas, que estabeleçam as responsabilidades das partes envolvidas, as condições de entrega dos equipamentos e os prazos de pagamento.
6. Acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, garantindo o cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e a qualidade dos equipamentos adquiridos.

### LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a aquisição de equipamentos, materiais e utensílios destinados à execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE deve ser realizado de forma criteriosa e transparente, em conformidade com a Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro. Nesse sentido, é fundamental que sejam identificados os fornecedores potenciais,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE-CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

levantadas as especificações técnicas dos produtos, bem como os preços praticados no mercado, a fim de garantir a obtenção dos melhores produtos com o melhor custo-benefício para a administração pública.

Além disso, é importante que o levantamento de mercado seja realizado de maneira ampla e competitiva, de modo a assegurar a igualdade de condições entre os potenciais fornecedores e a transparência no processo de contratação. Dessa forma, a administração pública poderá garantir a eficiência na aquisição dos equipamentos necessários para a implementação do Plano Escola em Tempo Integral, contribuindo para a melhoria da qualidade da educação no município de Antonina do Norte-CE.

#### ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
APONTADOR SIMPLES RETANGULAR - CAIXA COM 24 UNIDADES APONTADOR LÁPIS, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:ESCOLAR, TAMANHO:PEQUENO, QUANTIDADE FUSOS:1	CAIXA	15
AR CONDICIONADO DE 24.000 BTU APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE REMOTO/CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO)	UNIDADE	8
BASTÃO COLA QUENTE FINO 7,4MM X 30MM. COLA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INSTANTÂNEA, TIPO:BASTÃO	QUILOGRAMA	10
BOLA DE FUTSAL BOLA FUTSAL, PESO CHEIA:400 A 440 G, CIRCUNFERÊNCIA:61 A 64 CM	UNIDADE	14
BOLA DE HANDEBOL BOLA HANDEBOL, MATERIAL:LÁTEX, CIRCUNFERÊNCIA: 58 A 60 CM, PESO CHEIA:425 A 475 G	UNIDADE	8
BOLA DE VÔLEI BOLA VOLEIBOL, CIRCUNFERÊNCIA:65 A 67 CM, CÂMARA BUTIL, MIOLO REMOVÍVEL	UNIDADE	7
CAIXA DE LÁPIS DE ESCREVER COM 144 UNIDADES LÁPIS, TIPO:DERMATOGRÁFICO, COR:PRETA	CAIXA	25
CALCULADORA DE MESA - MÉDIA - 8 DÍGITOS CALCULADORA ELETRÔNICA, NÚMERO DÍGITOS:8 UN, TIPO:MESA, TAMANHO:MÉDIA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO:BATERIA	UNIDADE	60
CANETA HIDROGRÁFICA DE TRAÇO COLORIDO - GROSSO - KIT COM 12 CORES KIT COM 12 CANETAS HIDROGRÁFICA, MATERIAL:PLÁSTICO, ESPESSURA ESCRITA:GROSSA, COR CARGA:VARIADA	KIT	60
CESTOS PARA LIXO REDONDO SEM TAMPA 12 LITROS PLÁSTICO NÃO VAZADO. LIXEIRA, MATERIAL:POLIETILENO, CAPACIDADE:12 L, TIPO:QUADRADA, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA E PEDAL, APLICAÇÃO:LIXO INFECTANTE GRUPO A, IMPRESSÃO:COM SÍMBOLO	UNIDADE	30
CLIPS GALVANIZADO 10/0 CAIXA COM 20 UNIDADES. CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TAMANHO:10/0, MATERIAL:METAL, FORMATO:TRANÇADO	CAIXA	10
CLIPS GALVANIZADO 4/0 CAIXA COM 50 UNIDADES CLIFE, APLICAÇÃO:APARELHO FIXADOR CLIPS, MATERIAL:PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO 4,80 MM, CAPACIDADE P/FIXAR ATÉ 35 FOLHAS	CAIXA	20
CLIPS GALVANIZADO 6/0 CAIXA COM 50 UNIDADE CLIFE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TAMANHO:6/0, MATERIAL:METAL, FORMATO:TRANÇADO	CAIXA	10
COLA BRANCA 900G (ESCOLAR) COLA, COMPOSIÇÃO:BASE ÁGUA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL E MADEIRA, TIPO:LÍQUIDO	UNIDADE	20
COLA ISOPOR 900G. COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINIL ACETATO - PVA, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:PAPEL, VIDRO E ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÓXICA	UNIDADE	30
COLETES PARA FUTEBOL NA COR AZUL(ESCOLAR) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:BARREIRA MÓVEL, DIMENSÕES:160 X 3 M, USO:COBRANÇAS DE FALTAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM RODAS, BONECOS E COLETES	UNIDADE	25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE-CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

COLETES PARA FUTEBOL NA COR VERMELHO (ESCOLAR) EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:BARREIRA MÓVEL, DIMENSÕES:160 X 3 M, USO:COBRANÇAS DE FALTAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM RODAS, BONECOS E COLETES	UNIDADE	25
ENVELOPE - SACO KRAFT - 80G - 229MM X 324MM - CAIXA COM 100 UNIDADES "ENVELOPE", MATERIAL:PAPEL KRAFT, GRAMATURA:80 G/M2, TIPO:SACO COMUM, COMPRIMENTO:324 MM, LARGURA:229 MM	CAIXA	15
FITA ADESIVA - DUREX TRANSPARENTE PEQUENO 12MM X 30M - PACOTE COM 10 ROLOS FITA ADESIVA, TIPO:MONOFACE, LARGURA:12 MM, COMPRIMENTO:30 M, COR:TRANSPARENTE, APLICAÇÃO:MULTIUSO	PACOTE	20
FITA KRAFT 48X50 FITA ADESIVA, MATERIAL:PAPEL KRAFT, TIPO:GOMADA, TAMANHO 48X50	UNIDADE	160
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA ( CANON ECOTANK GI 190 B) PRETO- 135ML TINTA IMPRESSORA, MATERIAL:BASE ÁLCOOL, COR:PRETO, APLICAÇÃO:IMPRESSORA, CARGA: CARTUCHO	GARRAFA	32
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 C ) CIANO 70ML TINTA IMPRESSORA, MATERIAL:SOLVENTE, GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 C )	GARRAFA	32
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 M) MARGENTA 70ML. GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 M) MARGENTA 70ML	GARRAFA	32
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 Y ) AMARAELO 70ML. TINTA IMPRESSORA, MATERIAL:BASE ÁLCOOL,GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 Y ) AMARAELO 70ML.	GARRAFA	32
GRAMPEADORES METAL 11,5CM PARA 20 OU 30 FOLHAS 26/6 OU 24/6. GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL:NIQUELADO, MATERIAL:METAL, TIPO:MESA, APLICAÇÃO:PAPEL	UNIDADE	10
GRAMPO 26/6 CAIXA COM 5.000 UNIDADE. GRAMPEADOR, MATERIAL:METAL, TIPO:MESA, CAPACIDADE:20/70 FL, TAMANHO GRAMPO:24/8, 24/10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPACIDADE 200 GRAMOS	CAIXA	15
GUARDANAPO PANO DE PRATO PANO PRATO, MATERIAL:ESPONJA VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:33 CM, COR:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABSORVENTE/LAVÁVEL E BIODEGRADÁVEL	PARES	60
JOGO DE COZINHA KIT CONTENTO CONCHA DE FEIJÃO , COLHER PARA ARROAZ , COLHER ESCUMADEIRA E ESPÁTULA CONJUNTO SALADEIRA, QUANTIDADE PEÇAS:7 (1 GRANDE E 6 PEQUENAS) UN, DIÂMETRO:10 (PEÇA GRANDE) E 5 (PEÇA PEQUENA) POL, FORMATO:REDONDO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:COPA E COZINHA	KIT	10
LÁPIS DE COR CAIXA COM DOZE UNIDADES LÁPIS, TIPO:ATÓXICO, COR:PRETA, MATERIAL:CARVAO FUSAINS, APLICAÇÃO:DESENHO ARTÍSTICO	CAIXA	65
LUVAS LÁTEX TAMANHO M VESTUÁRIO PROTEÇÃO, TIPO:KIT PROTEÇÃO SEGUNDA PELE, MATERIAL:94% POLIESTE E 6% ELASTANO, TAMANHO:SOB MEDIDA, COMPONENTES:CAMISA, CALÇA, BALACLAVA E PAR DE LUVAS, TIPO USO:PROTEÇÃO INDIVIDUAL, COR:PRETO E BRANCO	PARES	60
PAPEL A4 - CAIXA COM 10 RESMAS DE 500 FOLHAS. PAPEL A4, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:120 G/M2, IPO PAPEL:A4	CAIXA	90
PAPEL A4 COLORIDO 75 GRAMAS PACOTE COM 100 FOLHAS. PAPEL MONOLÚCIDO, MATERIAL:PAPEL SULFITE, COR:BRANCA	PACOTE	60
PAPEL CARTÃO FOSCO - 48 X 66 - PACOTE COM 20 UNIDADES PAPEL CARTÃO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, LARGURA:48 CM, COMPRIMENTO:66 CM, TIPO:FOSCO	PACOTE	40
PAPEL CREPOM VARIAS CORES 48 CM X 200CM PACOTE COM 10 UNIDADES. PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:VINHO	PACOTE	20
PAPEL DUPLA-FACE PAPEL DUPLEX, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COR:VARIADO	UNIDADE	250



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48

Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

PAPEL FOTOGRAFICO A4 PACOTE COM 50 FOLHAS. MATERIAL:PAPEL FOTOGRAFICO, ACABAMENTO:BRILHO, DIMENSÕES:30 X 40 CM, COR:COLORIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARTE CONFORME MODELO DO ÓRGÃO.	PACOTE	35
PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA ROLO DE 30M X 10CM PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:600 M, LARGURA:10 CM, TIPO:FOLHA SIMPLES, COR:BRANCA	UNIDADE	700
PASTA ARQUIVO MORTO POLIPROPILENO PACOTE COM 10 UNIDADES. PASTA ARQUIVO, TIPO:AZ, LARGURA:285 MM, ALTURA:350 MM, LOMBADA:70 MM, COR:VERDE, PRENDEDOR INTERNO:FERRAGEM REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REVESTIDA DENTRO E FORA DE PLÁSTICO DURO/ACABAMEN -	PACOTE	15
PINCEL ESCOLAR CHATO PARA TINTA GUACHE N 12 PACOTE COM 12 UNIDADES. PINCEL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CERDAS:PLÁSTICO DISSIPATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-ESTÁTICO, FORMATO:CHATO, TAMANHO:150 MM	PACOTE	15
PISTOLA COLA QUENTE (FINO) COLA, COMPOSIÇÃO:RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA, ADITIVOS E ÁGUA, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:SERIGRAFIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLA PERMANENTE, TIPO:PASTOSA	UNIDADE	5
PRATO FUNDO REFEIÇÃO VIDRO TRANSPARENTE LISO. PRATO, MATERIAL:VIDRO, APLICAÇÃO:REFEIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNDO	UNIDADE	160
RECIPIENTE PARA ALIMENTOS PLÁSTICOS KIT COM POTES DE 1 LITRO Á 5 LITROS. APARELHO COZIMENTO FIAMBRE, MATERIAL:AÇO INOX, CAPACIDADE:2,5 KG, COMPRIMENTO:250 MM, LARGURA:100 MM, PROFUNDIDADE:100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA ALTA COM MOLAS	KIT	8
REDE DE GOL PARA FUTSAL. REDE ESPORTE, MATERIAL:POLIETILENO, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRATAMENTO EM UV, MALHA 10 X 10CM, FIO 2 MM	PARES	2
REDE DE VOLEI (COM ANTENAS) ESCOLAR BALÃO FESTA, MATERIAL:BORRACHA, COR:VARIADA, TAMANHO:MÉDIO, APLICAÇÃO:EXERCÍCIOS RESPIRATÓRIOS E RECREAÇÃO	UNIDADE	1
SACO PARA LIXO - 100 LITROS PACOTE COM 05 UNIDADES. SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:100 L, COR:PRETA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA	PACOTE	150
SACO PARA LIXO - 50 LITROS PACOTE COM 30 UNIDADES. SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:50 L, COR:PRETA, APRESENTAÇÃO:PEÇA ÚNICA	PACOTE	200
TESOURA ESCOLA SEM PONTA. TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:CERCA DE 20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMINA RETA C/ CERCA DE 7 CM, PONTA ARREDONDADA	UNIDADE	80
TESOURA GRANDE TESOURA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TAMANHO: GRANDE	UNIDADE	13
TINTA GUACHE 250ML - AMARELO TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:AMARELO, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40
TINTA GUACHE 250ML - AZUL TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:AZUL, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40
TINTA GUACHE 250ML - BRANCO TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:BRANCO, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40
TINTA GUACHE 250ML - PRETO TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:PRETO, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40
TINTA GUACHE 250ML - VERDE TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:VERDE, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40
TINTA GUACHE 250ML - VERMELHO TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGMENTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:VERMELHO, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	UNIDADE	40

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
-----------	-------	-------	-----------------	-----------------



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48

Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

APONTADOR SIMPLES RETANGULAR - CAIXA COM 24 UNIDADES	CAIXA	15	14,20	213,00
AR CONDICIONADO DE 24.000 BTU	UNIDADE	8	7.756,33	62.050,64
BASTÃO COLA QUENTE FINO 7,4MM X 30MM.	QUILOGRAMA	10	17,63	176,30
BOLA DE FUTSAL	UNIDADE	14	172,43	2.414,02
BOLA DE HANDEBOL	UNIDADE	8	172,43	1.379,44
BOLA DE VÔLEI	UNIDADE	7	170,77	1.195,39
CAIXA DE LÁPIS DE ESCREVER COM 144 UNIDADES	CAIXA	25	95,37	2.384,25
CALCULADORA DE MESA - MÉDIA - 8 DÍGITOS	UNIDADE	60	64,20	3.852,00
CANETA HIDROGRÁFICA DE TRAÇO COLORIDO - GROSSO - KIT COM 12 CORES	KIT	60	51,20	3.072,00
CESTOS PARA LIXO REDONDO SEM TAMPA 12 LITROS PLÁSTICO NÃO VAZADO.	UNIDADE	30	52,00	1.560,00
CLIPS GALVANIZADO 10/0 CAIXA COM 20 UNIDADES.	CAIXA	10	30,63	306,30
CLIPS GALVANIZADO 4/0 CAIXA COM 50 UNIDADES	CAIXA	20	11,25	225,00
CLIPS GALVANIZADO 6/0 CAIXA COM 50 UNIDADE	CAIXA	10	17,16	171,60
COLA BRANCA 900G (ESCOLAR)	UNIDADE	20	8,19	163,80
COLA ISOPOR 900G.	UNIDADE	30	9,96	298,80
COLETES PARA FUTEBOL NA COR AZUL(ESCOLAR)	UNIDADE	25	44,20	1.105,00
COLETES PARA FUTEBOL NA COR VERMELHO (ESCOLAR)	UNIDADE	25	44,20	1.105,00
ENVELOPE - SACO KRAFT - 80G - 229MM X 324MM - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	15	102,63	1.539,45
FITA ADESIVA- DUREX TRANSPARENTE PEQUENO 12MM X 30M - PACOTE COM 10 ROLOS	PACOTE	20	6,56	131,20
FITA KRAFT 48X50	UNIDADE	160	95,87	15.339,20
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA ( CANON ECOTANK GI 190 B) PRETO- 135ML	GARRAFA	32	161,97	5.183,04
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 C ) CIANO 70ML	GARRAFA	32	161,97	5.183,04
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 M) MARGENTA 70ML.	GARRAFA	32	161,97	5.183,04
GARRAFA DE TINTA PARA IMPRESSORA (CANON ECOTANK GI 190 Y ) AMARELO 70ML.	GARRAFA	32	161,97	5.183,04
GRAMPEADORES METAL 11,5CM PARA 20 OU 30 FOLHAS 26/6 OU 24/6.	UNIDADE	10	57,90	579,00
GRAMPO 26/6 CAIXA COM 5.000 UNIDADE.	CAIXA	15	43,36	650,40
GUARDANAPO PANO DE PRATO	PARES	60	20,55	1.233,00
JOGO DE COZINHA KIT CONTENTO CONCHA DE FEIJÃO , COLHER PARA ARROAZ , COLHER ESCUMADEIRA E ESPÁTULA	KIT	10	67,86	678,60
LÁPIS DE COR CAIXA COM DOZE UNIDADES	CAIXA	65	13,53	879,45
LUVAS LÁTEX TAMANHO M	PARES	60	14,23	853,80



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE-CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48

Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

PAPEL A4 - CAIXA COM 10 RESMAS DE 500 FOLHAS.	CAIXA	90	492,97	44.367,30
PAPEL A4 COLORIDO 75 GRAMAS PACOTE COM 100 FOLHAS.	PACOTE	60	27,66	1.659,60
PAPEL CARTÃO FOSCO - 48 X 66 - PACOTE COM 20 UNIDADES	PACOTE	40	63,33	2.533,20
PAPEL CREPOM VARIAS CORES 48 CM X 200CM PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTE	20	20,83	416,60
PAPEL DUPLA-FACE	UNIDADE	250	17,53	4.382,50
PAPEL FOTOGRAFICO A4 PACOTE COM 50 FOLHAS.	PACOTE	35	44,56	1.559,60
PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA ROLO DE 30M X 10CM	UNIDADE	700	17,08	11.956,00
PASTA ARQUIVO MORTO POLIPROPILENO PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTE	15	34,20	513,00
PINCEL ESCOLAR CHATO PARA TINTA GUACHE N 12 PACOTE COM 12 UNIDADES.	PACOTE	15	34,83	522,45
PISTOLA COLA QUENTE (FINO)	UNIDADE	5	272,33	1.361,65
PRATO FUNDO REFEIÇÃO VIDRO TRANSPARENTE LISO.	UNIDADE	160	24,50	3.920,00
RECIPIENTE PARA ALIMENTOS PLÁSTICOS KIT COM POTES DE 1 LITRO À 5 LITROS.	KIT	8	93,33	746,64
REDE DE GOL PARA FUTSAL.	PARES	2	1.719,67	3.439,34
REDE DE VOLEI (COM ANTENAS) ESCOLAR	UNIDADE	1	1.928,67	1.928,67
SACO PARA LIXO - 100 LITROS PACOTE COM 05 UNIDADES.	PACOTE	150	10,30	1.545,00
SACO PARA LIXO - 50 LITROS PACOTE COM 30 UNIDADES.	PACOTE	200	9,58	1.916,00
TESOURA ESCOLA SEM PONTA.	UNIDADE	80	27,33	2.186,40
TESOURA GRANDE	UNIDADE	13	34,17	444,21
TINTA GUACHE 250ML - AMARELO	UNIDADE	40	24,27	970,80
TINTA GUACHE 250ML - AZUL	UNIDADE	40	24,27	970,80
TINTA GUACHE 250ML - BRANCO	UNIDADE	40	24,29	971,60
TINTA GUACHE 250ML - PRETO	UNIDADE	40	24,27	970,80
TINTA GUACHE 250ML - VERDE	UNIDADE	40	24,27	970,80
TINTA GUACHE 250ML - VERMELHO	UNIDADE	40	24,27	970,80

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de R\$ 215.512,56 (duzentos e quinze mil quinhentos e doze reais e cinquenta e seis centavos).

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o objeto de contratação pública consiste na aquisição de equipamentos de ar condicionado, mobiliário para copa e cozinha, escritório, material esportivo e materiais pedagógicos. Esses itens serão utilizados para a execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE. A escolha dos fornecedores será feita por meio de um processo licitatório conforme determina a Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro, garantindo transparência e competitividade na contratação dos produtos necessários para o funcionamento adequado das escolas municipais.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição dos equipamentos para execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE pode ser realizada de forma fracionada em lotes, visando garantir a qualidade e a eficiência na entrega dos materiais. Dessa forma, será possível otimizar o processo de compra, facilitando a gestão e garantindo que cada item seja adquirido de acordo com as necessidades específicas de cada setor da escola.

## ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação pública para a aquisição de equipamentos e materiais para a execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE segue as fases estabelecidas pela Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro. Inicialmente, é realizado o Documento de Formalização da Demanda (DFD), onde são especificadas as necessidades da secretaria. Em seguida, é feita a cotação de preços e a elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) para garantir a qualidade e adequação dos produtos adquiridos. Todo o processo é alinhado com os objetivos e planejamento da gestão pública, visando a eficiência e transparência na contratação dos fornecedores.

## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos equipamentos e materiais para a execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE tem como objetivo principal proporcionar um ambiente adequado e equipado para o desenvolvimento das atividades educacionais. Com a aquisição de ar condicionado, utensílios de copa e cozinha, mobiliário de escritório, material esportivo e materiais pedagógicos, busca-se garantir o conforto, a segurança e a qualidade do ensino oferecido aos alunos.

Além disso, a contratação desses equipamentos e materiais contribui para a melhoria da infraestrutura das escolas, possibilitando a ampliação das atividades extracurriculares e o desenvolvimento de projetos pedagógicos mais diversificados. Com ambientes mais agradáveis e bem equipados, os alunos têm melhores condições para aprender e se desenvolver, promovendo assim a qualidade da educação oferecida no município.

Por fim, a aquisição dos equipamentos e materiais também visa atender às exigências da legislação de licitações, garantindo a transparência, a competitividade e a eficiência no processo de contratação pública. Dessa forma, a administração municipal cumpre com as normas estabelecidas, assegurando a correta aplicação dos recursos públicos e a obtenção dos melhores produtos e serviços para atender às necessidades da educação em Antonina do Norte-CE.

## POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de equipamentos como ar condicionado, materiais de copa e cozinha, escritório, material esportivo e materiais pedagógicos para a execução do Plano Escola em Tempo Integral pela Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE pode gerar impactos ambientais significativos. A instalação de ar condicionado, por exemplo, aumenta o consumo de energia elétrica, contribuindo para a emissão de gases de efeito estufa e para o aquecimento global.

Além disso, a produção e descarte dos materiais adquiridos podem gerar resíduos e poluição ambiental, especialmente se não forem descartados corretamente. O uso de materiais esportivos e pedagógicos também pode implicar na extração de recursos naturais, como madeira e plástico, impactando ecossistemas e biodiversidade.

Para mitigar esses impactos, é fundamental adotar práticas sustentáveis na aquisição e uso dos equipamentos. Isso inclui a escolha de equipamentos com maior eficiência energética, a destinação correta dos resíduos gerados e o incentivo ao uso de materiais reciclados e sustentáveis. Além disso, é importante promover a conscientização e educação ambiental entre os usuários dos equipamentos, para que sejam adotadas práticas mais sustentáveis no dia a dia.

## CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão é correlato e interdependente, pois suas características e funções estão diretamente relacionadas e influenciam umas às outras. Essa interdependência é fundamental para compreender a complexidade e a importância do objeto em questão, que não pode ser analisado de forma isolada, mas sim em conjunto com seus elementos correlatos.

## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar um estudo de mercado para identificar os fornecedores que atendam às necessidades da Secretaria



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE-CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE.

2. Elaborar um termo de referência detalhado, contendo as especificações técnicas dos equipamentos e materiais a serem adquiridos.
3. Realizar um processo licitatório, seguindo as normas da Lei de Licitações, para selecionar a empresa fornecedora dos itens necessários.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, para garantir o cumprimento das cláusulas estabelecidas.
5. Realizar a assinatura do contrato, com todas as cláusulas e condições previamente acordadas entre as partes.
6. Estabelecer um plano de gestão contratual, com indicadores de desempenho e prazos para entrega dos materiais.
7. Realizar o acompanhamento da execução do contrato, verificando se os equipamentos e materiais estão sendo entregues conforme o estabelecido.
8. Realizar a avaliação do contrato ao final da execução, verificando se todas as obrigações foram cumpridas e se houve satisfação com os produtos adquiridos.

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação pública para a aquisição de equipamentos (ar condicionado), copa e cozinha, escritório, material esportivo e materiais pedagógicos, visando a execução do Plano Escola em Tempo Integral destinados ao atendimento da Secretaria Municipal de Educação do município de Antonina do Norte-CE, deve atender aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, probidade administrativa, igualdade, entre outros, conforme estabelecido na Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro.

A viabilidade da contratação desse objeto deve ser analisada levando em consideração a necessidade da administração pública em garantir a qualidade do ensino oferecido nas escolas municipais, proporcionando um ambiente adequado e equipado para o desenvolvimento das atividades educacionais em tempo integral. A aquisição de equipamentos como ar condicionado, materiais pedagógicos e esportivos, além de mobiliário para copa, cozinha e escritório, contribuirá para a melhoria das condições de trabalho dos profissionais da educação e para o bem-estar dos alunos.

Para garantir a legalidade e a transparência do processo de contratação, é fundamental que seja realizado um processo licitatório em conformidade com a Lei 14.133 e decreto municipal 01 de dois de janeiro de dois mil e vinte e quatro, que estabelece as normas gerais sobre licitações e contratos administrativos. Nesse sentido, a elaboração de um edital claro e objetivo, a definição dos critérios de seleção dos fornecedores, a realização de uma avaliação criteriosa das propostas apresentadas e a escolha da empresa vencedora com base nos princípios da isonomia e da competitividade são aspectos essenciais para garantir a lisura do processo.

Além disso, é importante que a administração pública realize um planejamento detalhado das necessidades da Secretaria Municipal de Educação, de forma a identificar os equipamentos e materiais necessários para a execução do Plano Escola em Tempo Integral, bem como estabelecer um cronograma de entrega e instalação dos itens adquiridos.

Dessa forma, a contratação pública para

### POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a aquisição de equipamentos diversos destinados à execução do Plano Escola em Tempo Integral da Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE, concluímos que a contratação é adequada para atender às necessidades específicas da pasta. A inclusão de equipamentos como ar condicionado, material esportivo, materiais pedagógicos, entre outros, demonstra um planejamento abrangente e alinhado com as demandas de uma escola em tempo integral, visando proporcionar um ambiente adequado e propício para o desenvolvimento educacional dos alunos.

Além disso, a diversidade de itens contemplados na contratação reflete a preocupação em atender não apenas às necessidades básicas, como os equipamentos de copa e cozinha e escritório, mas também em promover atividades esportivas e pedagógicas que contribuam para uma formação integral dos estudantes. Dessa forma, a contratação se mostra completa e abrangente, contemplando diferentes aspectos que são essenciais para o bom funcionamento de uma escola em tempo integral.

Por fim, a aquisição dos equipamentos propostos contribuirá significativamente para a melhoria da qualidade do ensino oferecido pela Secretaria Municipal de Educação de Antonina do Norte-CE, possibilitando um ambiente mais confortável, adequado e estimulante para alunos e professores. Portanto, consideramos que a contratação atende de forma satisfatória à necessidade a que se destina, representando um investimento importante para a promoção da educação integral no município.





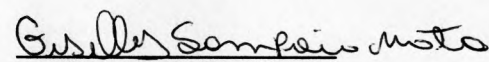
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
R. JOÃO BATISTA ARRAIS, 08 - CENTRO - CEP: 63570-000 - ANTONINA DO NORTE/CE CNPJ:  
07.594.500/0001-48  
Tel: - Email: licitacaoantonina@gmail.com - Site:

Antonina do Norte-CE, 12 de Junho de 2024.

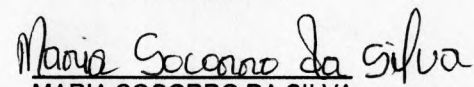
RESPONSÁVEIS:

  
\_\_\_\_\_  
João Rafael Mendes  
Demandante da Secretaria de Educação  
PORTARIA Nº 009/2024.


AUXILIADO POR:

  
GISELLY SAMPAIO MOTA  
Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação  
Portaria 06/2024

  
PAULO SILVEIRA DA MOTA  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação  
Portaria 06/2024

  
MARIA SOCORRO DA SILVA  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação  
Portaria 06/2024

APROVADO POR:

  
\_\_\_\_\_  
Bartolomeu Batista Neto  
Ordenador de Despesas da Secretaria de Educação