



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE
Órgão/entidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

2. **DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

Este estudo técnico preliminar tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE KIT ESCOLAR PARA OS ALUNOS DA REDE DE ENSINO DE ARUJÁ**

3. **SOLUÇÃO DA NECESSIDADE:**

A aquisição de kits de material escolar para a rede de ensino de Arujá justifica-se pela necessidade de garantir aos alunos o acesso igualitário a instrumentos básicos de aprendizagem, promovendo melhores condições de estudo, incentivando a permanência na escola e apoiando o desenvolvimento pedagógico. A medida contribui para a inclusão social, reduz desigualdades e assegura maior qualidade no processo educacional.

4. **RESULTADOS PRETENDIDOS – ATIVIDADE FIM:**

- 4.1 Garantir que todos os alunos tenham acesso aos materiais básicos necessários para o pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas.
- 4.2. Promover a igualdade de condições entre os estudantes, reduzindo desigualdades sociais e econômicas
- 4.3. Incentivar a participação, o interesse e a assiduidade dos alunos nas aulas.
- 4.4 Diminuir o impacto financeiro sobre as famílias, fortalecendo a parceria entre escola e comunidade.
- 4.5. Assegurar melhores condições para o processo de aprendizagem e desenvolvimento integral dos alunos.

5. **RESULTADOS PRETENDIDOS – ADMINISTRAÇÃO:**

5.1. Transparência e Legalidade:

Assegurar que o processo licitatório para a aquisição do material seja conduzido de maneira transparente e em conformidade com a legislação vigente.

5.2. Eficiência nos Recursos Públicos:

Buscar a aquisição com a melhor relação custo-benefício, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente.

5.4. Agilidade no Processo:

Buscar eficiência no tempo de execução do processo licitatório.

5.5. Contratação Segura e Responsável:

Selecionar fornecedor confiável e idôneo, garantindo a segurança na contratação.

5.6. Assegurar que o contratado cumpra com todas as obrigações contratuais, proporcionando uma gestão responsável dos recursos públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

6.1. A solução pretendida foi definida como aquisição a partir de **Registro de Preços**, houve pesquisa de mercado conforme termo de referência constante no processo, fornecida por empresas especializadas no serviço demandado.

6.2. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ITEM 1 - KIT ENSINO FUNDAMENTAL	KIT	15.000	295,57	4.433.550,00
1.1	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo aproximadamente 60 mm x 25 mm x 15 mm. Composto por 02 partes, sendo uma parte em formato opaca "L", onde está fixada a lâmina com parafuso, e outra o corpo do depósito transparente, onde está indicado à marca, certificação do Inmetro e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: poliestireno e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.	UND	1	R\$ 8,69	R\$ 8,69
1.2	BORRACHA BRANCA MACIA, COM CAPA em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo aproximadamente 45 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras informações e validade do produto.	UND	2	R\$ 5,94	R\$ 11,88
1.3	CANETINHA HIDROGRÁFICA 12 CORES JUMBO - O corpo da canetinha deverá ser em polímero plástico na cor da escrita, ponta porosa sistema vai e volta. Com medidas aproximadas de: diâmetro 11mm, comprimento 145mm, diâmetro ponta 3mm. Barra interna da canetinha. Constituição uniforme. Boa pigmentação; macia; alto poder de cobertura; atóxica; tinta lavável; isenta de impurezas, tampa inferior fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário. Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, marrom, dois tons de azul e dois tons de verde. Embalagem caixa em papel cartão duplex; gramatura mínima de 250m2; impressão offset 4x0; janela para visualização das cores; informações na embalagem:" contem 12	EST	1	R\$ 36,24	R\$ 36,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

	unidades", "produto atóxico", "prazo de validade", "composição", "nome do fabricante", "selo do inmetro", das condições gerais do processo de fabricação, cada canetinha deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. O produto deverá ter no mínimo 12 meses de validade a partir da data da entrega.				
1.4	RÉGUA DE 30CM. Régua, Poliestireno cristal, sem deformidades ou rebarbas, processo de produção por injeção plástica. Escalas claras e precisas, com divisão em milímetros com destaque a cada 5 milímetros e com marcação numerada a cada centímetro na cor preto, com impressão legível e sem falhas, feitas pelo processo de tampografia. Na lateral direita deverá conter espécie de box retangular, com painel branco para escrita com qualquer caneta, para identificação do aluno, com nome, série e telefone de contato. Dimensões aproximadas de 310 mm de comprimento x 30 mm de largura x 4 mm de espessura maior. Produto certificado pelo Inmetro.	UND	1	R\$ 6,37	R\$ 6,37
1.5	LAPIS 12 CORES SEXTAVADO -Estojo com 12 lápis de cor sextavados, confeccionado em madeira reflorestada, proveniente 100% de manejo sustentável, própria para lápis, mole, leve, seca, sem nós ou rachadura se de fácil aponte, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, mina colorida produzida com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. O lápis deverá possuir colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Cada lápis deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo. Comprimento aproximado de 175mm, e entre faces de 6,9 a 8,0mm, com mina centralizada de 3,3mm de diâmetro. Composição: Madeira reflorestada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Embalagem em papel cartão 300g/m² com janela, impressão offset 4 x 0 cores. Apresentar certificado do Inmetro e certificação FSC.	CX	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

1.6	TESOURA ESCOLAR COM PONTA ARREDONDADA, medindo aproximadamente 12 cm de comprimento, contendo régua e símbolo de certificação do Inmetro em sua lâmina, área de corte de 45 mm, cabo plástico anatômico com trava para maior segurança. Composição: Cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável, produto acondicionado em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras e selo do INMETRO.	UND	1	R\$ 16,50	R\$ 16,50
1.7	ESTOJO ESCOLAR com tamanho mínimo de 21x8x7 cm na cor azul royal, com estrutura em viés em pvc para dar formato ao estojo na cor branco, fechamento com zíper e 1 cursor branca. Alças laterais em material 100% polipropileno na cor azul para facilitar a abertura com 3 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. acabamento interno em tnt azul, seguindo o mesmo tom do tecido, para não machucar a mão do aluno. impressão em 1 cor nos dois lados do estojo na cor branca. etiqueta interna do fornecedor conforme normas vigentes. tolerância nas medidas de +/- 1 cm. (personalizado conforme a arte a ser fornecida pela prefeitura).	UND	1	R\$ 25,19	R\$ 25,19
1.8	LÁPIS GRAFITE, GRADUAÇÃO HB, formato sextavado, com borracha, medindo no mínimo 180 mm de comprimento, com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor amarela com tintas atóxicas, com gravação da marca, modelo, código de barras e indicação de certificação no Inmetro e FSC do produto em processo hot stamping. Composição: Madeira reflorestada certificada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO, FSC e ISO 9001:2008 ou similar.	UND	4	R\$ 2,48	R\$ 9,92
1.9	COLA BRANCA 90G 28% - Cola branca para uso escolar 90g, contendo bico aplicador econômico com espátula e batoque interno antivazamento, o qual, deverá ser retirado no ato do primeiro uso, produto atóxico. Composição: Base em acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa, validade superior a 12 meses, teor de sólidos igual ou superior a 28%. Apresentar certificado do Inmetro	TB	1	R\$ 7,16	R\$ 7,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

1.10	COLA BRANCA EM BASTÃO, TUBO COM 10 G.atóxica. Composição: polivinil pirrolidone (PVP), resina sintética e água. Produto atóxico e lavável, com alta capacidade de colagem. Na embalagem primária do produto deve conter certificação com selo INMETRO.	UND	1	R\$ 5,76	R\$ 5,76
1.11	CANETA ESFEROGRAFICA CRISTAL, NA COR AZUL, corpo e tampa plástica com haste e carga removível. Composição: resina termoplástica. Tinta a base de corantes orgânicos e solventes, ponta em latão e esfera de tungstênio.	UND	2	R\$ 2,05	R\$ 4,10
1.12	TINTA GUACHE, contendo 06 cores miscíveis entre si, solúveis em água. A tinta deverá estar acondicionada em frasco plástico resistente, contendo no mínimo 15ml cada, com tampa rosqueável contendo as cores: vermelho fogo, branco, amarelo ouro, verde bandeira, azul turquesa e preto, tintas atóxicas. composição: resina, colorantes, água, espessante, carga inerte e conservante. produto certificado pelo Inmetro.	CX	1	R\$ 7,66	R\$ 7,66
1.13	PINCEL REDONDO N. 16: virola de alumínio, pelo de pônei, cabo de madeira, acabamento da pintura na cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	UND	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87
1.14	CADERNO BROCHURÃO, capa cartão 350 g/m², com acabamento em fita preta de 38mm, costurado, contendo 96 Folhas, formato aproximado de 190 x 247mm, miolo papel offset branco com no mínimo 56 g/m² com cantos escanteados, pautas e margem azuis, Capa e contra capa personalizada em 4 cores com aplicação de BOPP brilho. Constar na contra capa informações do fabricante e dados do produto. O material deverá estar de acordo com a Norma da ABNT NBR 15733 e certificado pelos selos do FSC ou CERFLOR. Personalizada conforme arte a ser fornecida pela Prefeitura.	UND	4	R\$ 25,70	R\$ 102,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

1.15	CADERNO CARTOGRAFIA, sem seda, capa dura, espiral, formato aproximado de 200mm x 275mm, contendo 96 folhas. Capa e contracapa com acabamento em laminação fosca nas bordas e verniz localizado nas imagens, confeccionadas em papelão com no mínimo 780 g/m ² revestido em papel couchê com gramatura mínima de 115 g/m ² e guarda em papel offset branco com gramatura mínima de 90 g/m ² , Miolo em papel offset branco com no mínimo 75 g/m ² , espiral revestido em nylon de 0,80 mm com acabamento coil-lock. Constar impressão contracapa dados de identificação do fabricante e dados do produto. O material deverá estar de acordo com a Norma da ABNT NBR 15733 e certificado pelos selos do FSC ou CERFLOR. Capa e Contra capa personalizada em 4 cores conforme arte a ser fornecida pela Prefeitura	UND	1	R\$ 23,02	R\$ 23,02
------	---	-----	---	--------------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
2	ITEM 2 - KIT ENSINO INFANTIL I	KIT	5000	206,67	1.033.350,00
2.1	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo aproximadamente 60 mm x 25 mm x 15 mm. Composto por 02 partes, sendo uma parte em formato opaca "L", onde está fixada a lâmina com parafuso, e outra o corpo do depósito transparente, onde está indicado à marca, certificação do Inmetro e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: poliestireno e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.	UND	1	R\$ 8,69	R\$ 8,69
2.2	BORRACHA BRANCA MACIA, COM CAPA em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo aproximadamente 45 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras informações e validade do produto.	UND	2	R\$ 5,94	R\$ 11,88
2.3	LÁPIS DE COR, CURTO TRIANGULAR 12 CORES variadas a atóxicas, composição: madeira reflorestada, grafite, aglutinantes e argila. Mina de no mínimo 4mm, medidas aproximadas de 125mm x 10mm, acondicionadas em caixa de papelão. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do fabricante. Apresentar certificado FSC.	CX	1	R\$ 53,34	R\$ 53,34
2.4	TESOURA ESCOLAR COM PONTA ARREDONDADA, medindo aproximadamente 12 cm de comprimento, contendo régua e símbolo de certificação do Inmetro em sua lâmina, área de corte de 45 mm, cabo plástico anatômico com trava para maior segurança. Composição: Cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável, produto acondicionado em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras e selo do INMETRO.	UND	1	R\$ 16,51	R\$ 16,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

2.5	ESTOJO ESCOLAR com tamanho mínimo de 21x8x7 cm na cor azul royal, com estrutura em viés em pvc para dar formato ao estojo na cor branco, fechamento com zíper e 1 cursor branca. Alças laterais em material 100% polipropileno na cor azul para facilitar a abertura com 3 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. acabamento interno em tnt azul, seguindo o mesmo tom do tecido, para não machucar a mão do aluno. impressão em 1 cor nos dois lados do estojo na cor branca. etiqueta interna do fornecedor conforme normas vigentes. tolerância nas medidas de +/- 1 cm. (personalizado conforme a arte a ser fornecida pela prefeitura).	UND	1	R\$ 25,27	R\$ 25,27
2.6	LÁPIS GRAFITE, GRADUAÇÃO HB, formato sextavado, com borracha, medindo no mínimo 180 mm de comprimento, com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor amarela com tintas atóxicas, com gravação da marca, modelo, código de barras e indicação de certificação no Inmetro e FSC do produto em processo hot stamping. Composição: Madeira reflorestada certificada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO, FSC e ISO 9001:2008 ou similar.	UND	4	R\$ 2,47	R\$ 9,88
2.7	COLA BRANCA 90G 28% - Cola branca para uso escolar 90g, contendo bico aplicador econômico com espátula e batoque interno antivazamento, o qual, deverá ser retirado no ato do primeiro uso, produto atóxico. Composição: Base em acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa, validade superior a 12 meses, teor de sólidos igual ou superior a 28%. Apresentar certificado do Inmetro	TB	1	R\$ 7,16	R\$ 7,16
2.8	COLA BRANCA EM BASTÃO, TUBO COM 10 G, atóxica. Composição: polivinil pirrolidone (PVP), resina sintética e água. Produto atóxico e lavável, com alta capacidade de colagem. Na embalagem primária do produto deve conter certificação com selo INMETRO.	UND	1	R\$ 5,74	R\$ 5,74
2.9	PINTURA A DEDO 30 ML, ATÓXICA. Composição: resina PVA, água, cargas, pigmentos. Acondicionada em caixa de papelão contendo 6 cores. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do fabricante.	CX	1	R\$ 19,59	R\$ 19,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

2.10	PINCEL REDONDO N. 16: virola de alumínio, pelo de pônei, cabo de madeira, acabamento da pintura na cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	UND	1	R\$ 6,89	R\$ 6,89
2.11	GIZ 12 CORES - embalagem com cartão resistente; material atóxico; não deve borrar, esfregar e nem manchar as mãos; as cores devem corresponder aos respectivos pigmentos quando utilizados; deve resistir à pressão normal de uso, peso aproximado 112g.	CX	1	R\$ 17,67	R\$ 17,67
2.12	COLA COLORIDA 23G, atóxica. Composição: resina de PVA e pigmentos. Acondicionada em caixa de papelão contendo 6 cores. Constar na embalagem: marca e identificação do fabricante.	UND	1	R\$ 18,61	R\$ 18,61
2.13	MASSA DE MODELAR, 6 CORES, 90G, atóxica, composição: água, carboidrato de cereais, glúten, cloreto de sódio, propilparabeno, aroma aditivos e pigmentos. Acondicionado em caixa de papelão. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do produto.	UND	1	R\$ 5,44	R\$ 5,44

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
3	ITEM 3 - KIT ENSINO INFANTIL II	KIT	5.000	291,56	1.457.800,00
3.1	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo aproximadamente 60 mm x 25 mm x 15 mm. Composto por 02 partes, sendo uma parte em formato opaca "L", onde está fixada a lâmina com parafuso, e outra o corpo do depósito transparente, onde está indicado a marca, certificação do Inmetro e símbolo sustentável, com impressão externa. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: poliestireno e lâmina de aço temperado. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras e informações do produto.	UND	1	R\$ 8,69	R\$ 8,69
3.2	BORRACHA BRANCA MACIA, COM CAPA em formato ergonômico na cor verde, com impressão da marca, medindo aproximadamente 45 mm x 21 mm x 10 mm. Produto atóxico. Composição: borracha sintética e capa em poliestireno. Embalagem contendo: selo do INMETRO, código de barras informações e validade do produto.	UND	2	R\$ 5,94	R\$ 11,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

3.3	CANETINHA HIDROGRÁFICA 12 CORES JUMBO - O corpo da canetinha deverá ser em polímero plástico na cor da escrita, ponta porosa sistema vai e volta. Com medidas aproximadas de: diâmetro 11mm, comprimento 145mm, diâmetro ponta 3mm. Barra interna da canetinha. Constituição uniforme. Boa pigmentação; macia; alto poder de cobertura; atóxica; tinta lavável; isenta de impurezas, tampa inferior fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário. Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, marrom, dois tons de azul e dois tons de verde. Embalagem caixa em papel cartão duplex; gramatura mínima de 250m2; impressão offset 4x0; janela para visualização das cores; informações na embalagem: "contem 12 unidades", "produto atóxico", "prazo de validade", "composição", "nome do fabricante", "selo do Inmetro", das condições gerais do processo de fabricação, cada canetinha deverá trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. O produto deverá ter no mínimo 12 meses de validade a partir da data da entrega.	EST	1	R\$ 36,24	R\$ 36,24
3.4	LÁPIS DE COR, CURTO TRIANGULAR 12 CORES variadas a atóxicas, composição: madeira reflorestada, grafite, aglutinantes e argila. Mina de no mínimo 4mm, medidas aproximadas de 125mm x 10mm, acondicionadas em caixa de papelão. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do fabricante. Apresentar certificado FSC.	CX	1	R\$ 53,42	R\$ 53,42
3.5	TESOURA ESCOLAR COM PONTA ARREDONDADA, medindo aproximadamente 12 cm de comprimento, contendo régua e símbolo de certificação do Inmetro em sua lâmina, área de corte de 45 mm, cabo plástico anatômico com trava para maior segurança. Composição: Cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável, produto acondicionado em blister. Embalagem contendo informações do produto marca referência e código de barras e selo do INMETRO.	UND	1	R\$ 16,56	R\$ 16,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

3.6	ESTOJO ESCOLAR com tamanho mínimo de 21x8x7 cm na cor azul royal, com estrutura em viés em pvc para dar formato ao estojo na cor branca, fechamento com zíper e 1 cursor branca. Alças laterais em material 100% polipropileno na cor azul para facilitar a abertura com 3 cm de comprimento e 2,5 cm de largura. acabamento interno em tnt azul, seguindo o mesmo tom do tecido, para não machucar a mão do aluno. impressão em 1 cor nos dois lados do estojo na cor branca. etiqueta interna do fornecedor conforme normas vigentes. tolerância nas medidas de +/- 1 cm. (personalizado conforme a arte a ser fornecida pela prefeitura).	UND	1	R\$ 25,19	R\$ 25,19
3.7	LÁPIS GRAFITE, GRADUAÇÃO HB, formato sextavado, com borracha, medindo no mínimo 180 mm de comprimento, com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor amarela com tintas atóxicas, com gravação da marca, modelo, código de barras e indicação de certificação no Inmetro e FSC do produto em processo hot stamping. Composição: Madeira reflorestada certificada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO, FSC e ISO 9001:2008 ou similar.	UND	4	R\$ 2,47	R\$ 9,88
3.8	COLA BRANCA 90G 28% - Cola branca para uso escolar 90g, contendo bico aplicador econômico com espátula e batoque interno antivazamento, o qual, deverá ser retirado no ato do primeiro uso, produto atóxico. Composição: Base em acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa, validade superior a 12 meses, teor de sólidos igual ou superior a 28%. Apresentar certificado do Inmetro	TB	1	R\$ 7,16	R\$ 7,16
3.9	COLA BRANCA EM BASTÃO, TUBO COM 10 G, atóxica. Composição: polivinil pirrolidone (PVP), resina sintética e água. Produto atóxico e lavável, com alta capacidade de colagem. Na embalagem primária do produto deve conter certificação com selo INMETRO.	UND	1	R\$ 5,74	R\$ 5,74
3.10	PINTURA A DEDO 30 ML, ATÓXICA. Composição: resina PVA, água, cargas, pigmentos. Acondicionada em caixa de papelão contendo 6 cores. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do fabricante.	CX	1	R\$ 19,64	R\$ 19,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

3.11	PINCEL REDONDO N. 16: virola de alumínio, pelo de pônei, cabo de madeira, acabamento da pintura na cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	UND	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87
3.12	GIZ 12 CORES - embalagem com cartão resistente; material atóxico; não deve borrar, esfregar e nem manchar as mãos; as cores devem corresponder aos respectivos pigmentos quando utilizados; deve resistir à pressão normal de uso, peso aproximado 112g.	CX	1	R\$ 17,67	R\$ 17,67
3.13	COLA COLORIDA 23G, atóxica. Composição: resina de PVA e pigmentos. Acondicionada em caixa de papelão contendo 6 cores. Constar na embalagem: marca e identificação do fabricante.	UND	1	R\$ 18,61	R\$ 18,61
3.14	CADERNO CARTOGRAFIA, sem seda, capa dura, espiral, formato aproximado de 200mm x 275mm, contendo 96 folhas. Capa e contracapa com acabamento em laminação fosca nas bordas e verniz localizado nas imagens, confeccionadas em papelão com no mínimo 780 g/m ² revestido em papel couchê com gramatura mínima de 115 g/m ² e guarda em papel offset branco com gramatura mínima de 90 g/m ² , Miolo em papel offset branco com no mínimo 75 g/m ² , espiral revestido em nylon de 0,80 mm com acabamento coil-lock. Constar impressão contracapa dados de identificação do fabricante e dados do produto. O material deverá estar de acordo com a Norma da ABNT NBR 15733 e certificado pelos selos do FSC ou CERFLOR. Capa e Contra capa personalizada em 4 cores conforme arte a ser fornecida pela Prefeitura	UND	1	R\$ 22,95	R\$ 22,95
3.15	CADERNO BROCHURÃO, capa cartão 350 g/m ² , com acabamento em fita preta de 38mm, costurado, contendo 96 Folhas, formato aproximado de 190 x 247mm, miolo papel offset branco com no mínimo 56 g/m ² com cantos escanteados, pautas e margem azuis, Capa e contra capa personalizada em 4 cores com aplicação de BOPP brilho. Constar na contra capa informações do fabricante e dados do produto. O material deverá estar de acordo com a Norma da ABNT NBR 15733 e certificado pelos selos do FSC ou CERFLOR. Personalizada conforme arte a ser fornecida pela Prefeitura.	UND	1	R\$ 25,62	R\$ 25,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

3.16	MASSA DE MODELAR, 6 CORES, 90G, atóxica, composição: água, carboidrato de cereais, glúten, cloreto de sódio, propil parabeno, aroma aditivos e pigmentos. Acondicionado em caixa de papelão. Constar na embalagem: marca e dados de identificação do produto.	UND	1	R\$ 5,44	R\$ 5,44
------	---	-----	---	----------	----------

6.3. ESTIMATIVA DE PREÇOS: O valor estimado é de R\$ 6.924.700,00 (seis milhões novecentos e vinte e quatro mil setecentos e cinquenta reais). A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa realizada com empresas que atuam no mercado atual.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A adoção de Pregão em conformidade com a Lei 14.133/2021, proporciona vantagens efetivas e práticas, permitindo ampla concorrência, agilidade na aquisição dos produtos, atendimento de demandas imprevisíveis, redução dos custos da licitação e maior transparência das aquisições.

A solução para a aquisição de kit de material escolar para os alunos da rede de ensino municipal requer a identificação de fornecedor devidamente capacitado que tenha competências técnicas e financeiras, para fornecimento do objeto descrito e apto a atender todas as condições desta contratação, de forma parcelada e em quantidades e qualidades suficientes para boa execução da contratação.

8. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS POSSÍVEIS:

Por se tratar de uma alta quantidade, é favorável a elaboração de uma Ata de Registro de Preços, pois a modalidade proporciona maior liberdade, transparência na aplicação dos recursos públicos, vantajosidade econômica visto que é possível estipular um período de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, com valor fixo por item ofertado, bem como a agilidade na aquisição de materiais de uso contínuo da administração pública.

9. FONTE DE RECURSOS:

Recursos: Próprio, Estadual e Federal.

10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO:

O Objeto será parcelado em itens, devido ao melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade com a divisão da contratação. Com a divisão, também se almeja alcançar um processo licitatório mais transparente e com maior vantajosidade econômica para o município, considerando a grande gama de produtos que serão avaliados no certame.

11. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO:

O estudo preliminar evidencia que a contratação da solução, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Todo resíduo gerado da aquisição e aplicação do objeto serão devidamente encaminhados para coleta ou destino de resíduos conforme legislação vigente.

14. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:

A estimativa de preços foi cotada conforme Termo de Referência anexo em folhas subsequentes.

15. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE COMPRAS:

É previsto anualmente pelo município os gastos relacionados ao objeto tratado neste ETP.

PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL versão 6.1.2.7

PCA

Exercício: 2026 Orgão: MUNICÍPIO DE ARUJÁ Unidade: Secretaria de Educação

Código PCA - PNCP: 1 Data da Publicação: 13/03/2025 17:13:47 Última Atualização: 03/04/2025 15:22:10

PCA Publicado Excluir Publicação Excluir PCA Adicionar Itens Vincular DFD Limpar

PCA Itens

Item	Descrição	Unidade	Requisitante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Situação	
01.01.0520	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE - P...	UNIDADE	0	1.0000	760.000.0000	760.000.0000	ENVIADO	Excluir
01.02.0905	AQUISIÇÃO DE MOCHILA ESCOLAR	UNIDADE	0	1.0000	2.300.000.0000	2.300.000.0000	ENVIADO	Excluir
01.02.0906	AQUISIÇÃO DE KIT MATERIAL ESCOLAR	UNIDADE	0	1.0000	6.000.000.0000	6.000.000.0000	ENVIADO	Excluir
02.01.0003	CESTO EXPOSITOR GRANDE EMPILHÁVEL EM ...	PEÇA	20401	200.0000	81.1700	16.234.0000	PENDENTE	Editar
02.01.0071	MATERIAIS DE LIMPEZA/DESCARTÁVEIS - PCA...	UNIDADE	0	1.0000	15.000.000.0000	15.000.000.0000	ENVIADO	Excluir
03.01.0425	CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA, CAPACIDADE P...	UNIDADE	20401	100.0000	80.7000	8.070.0000	PENDENTE	Editar
03.01.0432	CAIXA PLÁSTICA FECHADA, EMPILHÁVEL, COM...	UNIDADE	20401	100.0000	27.3700	2.737.0000	PENDENTE	Editar
03.01.0435	CAIXA PLÁSTICA 56,5L BRANCA MED 20 X 47 X...	UNIDADE	20401	10.0000	98.1500	981.5000	PENDENTE	Editar
03.01.0436	CAIXA EMPILHÁVEL S/ TAMPA EM POLIPROPIL...	UNIDADE	20401	10.0000	93.6900	936.9000	PENDENTE	Editar

QUANTIDADE DE ITENS: 120 VALOR TOTAL ESTIMADO: 204.387.369,30

Importar Exercício Anterior Publicar Itens Pendentes

16. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações de ambiente para a solução ser contratada.



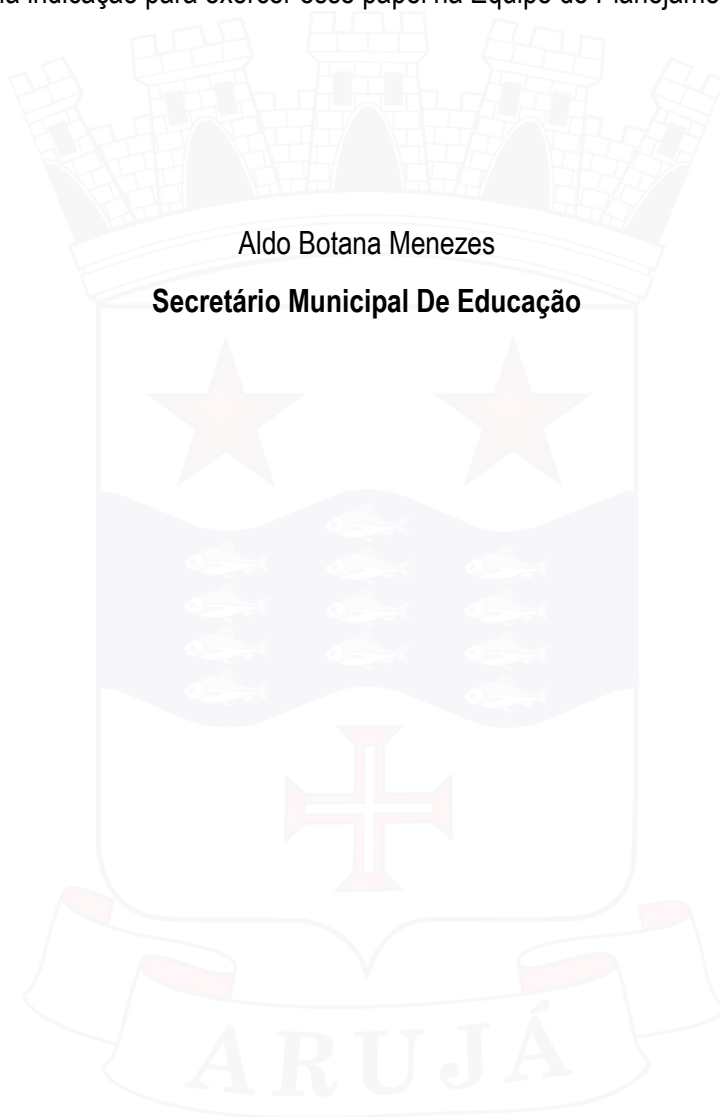
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Educação

17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

NOME	CARGO
BRUNO DO PRADO FRANCISCO	SECRETÁRIO MUNICIPAL ADJUNTO

18. APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO, bem como minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento de Contratação.



Aldo Botana Menezes

Secretário Municipal De Educação