



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação da solução que atenderá a necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância aos princípios que regem a Administração Pública e às normas vigentes Lei de Licitações nº 14.133/2021.

1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de MATERIAIS DE PINTURA para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação, em um período de 12 meses.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 É grande o quantitativo de Instituições da rede de Ensino Público Municipal que se encontram sob a responsabilidade da Esfera Pública Municipal, essas instituições necessitam reparos contínuos para conservação e proteção das estruturas prediais.

2.2 Estas ações visam o melhor acabamento das superfícies externas e internas das estruturas, inibindo a deterioração motivada pelo tempo que leva-nos a necessidade de anualmente executar o trabalho de melhoria dos ambientes do patrimônio público educacional do município.

2.3 Melhorias que tem por necessidade a aquisição de matérias de pinturas para atender a demanda de manutenção e reformas nas pinturas das estruturas prediais com acabamento das superfícies externas e internas dos espaços físicos das escolas, e dos centros educacionais, bem como prédios administrativos administrados pela Secretaria Municipal de Educação em decorrência de vários fatores como graves/gravíssimas à saúde humana, que passam a infestar o ambiente com bactérias e os esporos produzidos pelos mofo podendo proliferar em graves infecções, às pessoas que frequentam o espaço escolar, ocasionando o início ou agravando doenças associadas às hemorragias pulmonares, insuficiências do sistema imunológico entre outros. Diante do exposto e que solicitamos a aquisição dos mesmos.

3. UNIDADE REQUISITANTE

3.1 A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob-responsabilidade do Ilustríssimo Secretário Municipal de Educação, a Sr. Amilton Teixeira Pinho.



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Trata-se de uma aquisição de consumo, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.2 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.3 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

4.4 A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.5 Na substituição de produtos com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.6 Os materiais deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

5. Habilitação jurídica, habilitação fiscal, social e trabalhista.

5.1 Deverá o licitante comprovar: habilitação mediante os seguintes requisitos

I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III- A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;



VI - O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

6. Qualificação Econômico-Financeira

6.1 Deverá o licitante comprovar: habilitação mediante os requisitos

I - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

II - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

7. Qualificação Técnica

7.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8. Sustentabilidade:

8.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 Os recursos para a presente contratação estão disponíveis na Lei Orçamentária Anual Vigente Lei Municipal nº 4.057, de 05 de janeiro de 2024, atendidos pela seguinte dotação:

12.361.0401 2.049 Manut. do Ensino Básico.

12.361.0401.2.060 Manut. Renumeração pessoal apoio administrativo educação FUNDEB

12.122.1005.2.036 Manut. da Secretaria de Educação.

12.361.0401.2.048 Manut. Das Ações do MDE Com recursos do salario Educação-QSE

12.365.0450.2.066 Manut. e Remuneração do Pessoal Administrativo Ens. Infantil.

NATUREZA: 3.3.90.39.00

FINALIDADE: Materiais de Pinturas

Fonte: 15001001

15500000

15400000

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1 Trata-se de bem comum onde o fornecedor será selecionado por meio da



Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

11. Condições de Entrega

I - O prazo de entrega dos bens é de 10 (dez) dias, contados da Ordem de Fornecimento podendo ser prorrogado desde que devidamente motivado e acertado pela Contratante em remessa única.

II - Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

III - Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado da Secretária Municipal de educação, ou conforme solicitado para Dirad (Diretoria Administrativa da Secretaria), no Centro Administrativo de Itaituba-Pá, localizada na Rodovia Transamazônica em frente ao Ginásio Poliesportivo de Itaituba.

12. DEMANDA ESTIMADA E QUANTIDADES PREVISTAS

12.1 Para a estimativa das quantidades considerou-se os levantamentos das quantidades a serem adquiridas em função da necessidade da Secretaria Municipal de Educação.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	11	12	13	14	15	TOTAL
			12.361.04 01 2.049 Manut. do Ensino Básico.	12.361.0401.206 0 Manut. Renumeração pessoal apoio administrativo educação FUNDEB	12.122.1005. 2.036 Manut. da Secretaria de Educação.	12.361.0401 2048 Manut. Das Ações do MDE Com recursos do salário Educação- QSE	12.365. 0450 2.066 Manut. e Remuneração do Pessoal Administrativo Ens. Infantil.	
1.	Solvente Aguarrás 5 litros	GALÃO	200	500	450	300	50	1500
2.	Fita Crepe-para pintura imobiliária 24 mm x 50m.	UND	1000	2750	2000	500	1750	8000
3.	Fundo prime Sintético, Simples Rápido cinza 3,6 l	GALÃO	200	300	250	200	50	1000
4.	Garfo para rolo de pintura de 23 cm	UND	50	100	100	100	50	400
5.	Lixa Massa 120	UND	500	1000	1300	800	200	3800
6.	Massa Acrílica 25 kg	LATA	150	350	400	500	100	1500
7.	Massa corrida de 18 litros.	BALDE	150	350	400	500	100	1500
8.	Pincel trincha 1/2 polegadas	UND	100	300	300	200	100	1000
9.	Pincel trincha 1 polegadas	UND	100	200	200	250	50	800
10.	Pincel trincha 1.1/2 polegada	UND	100	200	200	250	50	800
11.	Pincel trincha 2.1/2 polegadas	UND	100	200	200	250	50	800
12.	Pincel trincha 2 polegadas	UND	100	200	200	250	50	800
13.	Pincel trincha 4"	UND	100	200	200	250	50	800
14.	Resina Acrílica e Silicone, à base de monômero de estireno e solventes aromáticas e alifáticos de 18 litros.	LATA	100	300	200	400	100	1100
15.	Rolo para pintura, material de espuma, 10 cm.	UND	50	100	50	100	100	400
16.	Rolo para pintura, material de espuma, 5	UND	50	100	50	100	100	400

X

Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



	cm.							
17.	Rolo para pintura, material lã, 23 cm.	UND	50	100	50	100	100	400
18.	Rolo para pintura, tipo antigotas, 23 cm Antirespingo.	UND	50	100	100	100	100	450
19.	Rolo para pintura, tipo lã extra longa, 23 cm	UND	100	300	300	200	100	1.000
20.	Rolo para pintura, lã antirespingo 9 cm	UND	100	300	300	200	100	1.000
21.	Selador Acrílico Branco para parede 18 litros	LATA	150	350	300	300	100	1.200
22.	Thinner 5l	GALÃO	200	500	300	400	100	1.500
23.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor Azul Mar 18 litros.	LATÃO	150	350	300	300	100	1.200
24.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor azul França 18 litros.	LATÃO	150	350	300	300	100	1.200
25.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor Branco Gelo 18 litros.	LATÃO	150	350	350	350	100	1.300
26.	Tinta Esmalte Sintético Fosco cor Branco 18 litros	LATÃO	100	300	250	250	100	1.000
27.	Tinta Semi Brilho Cor Branco 18 litros .	LATÃO	100	300	250	250	100	1.000
28.	Tinta acrílica lata Cor Branco com 18 litros.	LATÃO	150	350	300	300	100	1.200
29.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante 3,6 litros cor azul.	GALÃO	100	300	250	250	100	1000
30.	Tinta esmalte sintético secagem Rápida galão 18 litros. Cores Diversas	LATÃO	200	500	400	400	200	1.700
31.	Tinta para marcação em piso lata 18 Litros. Cores Diversas	GALÃO	150	250	250	250	100	1.000
32.	Tinta para telhado Acabamento brilhante balde 18 Litros	BALDE	150	350	350	350	100	1.300
33.	Verniz para madeira acetinado (galão com 3,6 litros)	GALÃO	100	300	250	250	100	1.000
34.	Zarcão para ferro (galão com 3,6 litros)	GALÃO	50	100	150	150	50	500

13. LEVANTAMENTO DE MERCADO

13.1 Foram realizadas análises de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da administração pública, a fim de identificar nessas contratações a existência de tecnologias que melhor atendam as necessidades da Administração.

13.2 As pesquisas de preços (em anexo) foram obtidas através do site eletrônico
<https://validaarquivo.portalcompraspublicas.com.br> <http://bancodeprecos.com.br>
<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais>.

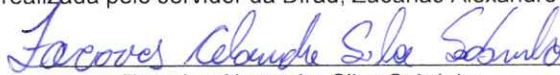
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PORTAL COMPRAS PUBLICA	BANCO DE PREÇOS	PAINEL DE PREÇOS	VALOR (MEDIO/MEDIANA)	VALOR TOTAL
1.	Solvente Aguarrás 5 litros	GALÃO	1500			76,90	76,90	115.350
2.	Fita Crepe-para pintura imobiliária 24 mm x 50m.	UND	8000			12,17	12,17	97.360
3.	Fundo prime Sintético, Simples Rápido cinza 3,6 l	GALÃO	1000			191,53	191,53	191.530
4.	Garfo para rolo de pintura de 23 cm	UND	400			13,09	13,09	5.236
5.	Lixa Massa 120	UND	3800			1,20	1,20	4.560
6.	Massa Acrílica 25 kg	LATA	1500	164,25			164,25	246.375
7.	Massa corrida de 18 litros.	BALDE	1500			109,33	109,33	163.995
8.	Pincel trincha 1/2 polegadas	UND	1000	4,17			4,17	4.170
9.	Pincel trincha 1 polegadas	UND	800	6,06			6,06	4.848

Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



10.	Pincel trincha 1.1/2 polegada	UND	800			8,00	8,00	6.400
11.	Pincel trincha 2.1/2 polegadas	UND	800	12,43			12,43	9.944
12.	Pincel trincha 2 polegadas	UND	800			10,76	10,76	8.608
13.	Pincel trincha 4"	UND	800	15,22			15,22	12.176
14.	Resina Acrílica e Silicone, à base de monômero de estireno e solventes aromáticos e alifáticos de 18 litros.	LATA	1100		498,98		498,98	548.878
15.	Rolo para pintura, material de espuma, 10 cm.	UND	400			13,21	13,21	5.284
16.	Rolo para pintura, material de espuma, 5 cm.	UND	400			6,10	6,10	2.440
17.	Rolo para pintura, material lã, 23 cm.	UND	400			21,81	21,81	8.724
18.	Rolo para pintura, tipo antigotas, 23 cm Antirespingo.	UND	450		33,92		33,92	15.264
19.	Rolo para pintura, tipo lã extra longa, 23 cm	UND	1.000		58,74		58,74	58.740
20.	Rolo para pintura, lã antirespingo 9 cm	UND	1.000		11,59		11,59	11.590
21.	Selador Acrílico Branco para parede 18 litros	LATA	1.200			146,36	146,36	175.632
22.	Thinner 5l	GALÃO	1.500	86,66			86,66	129.990
23.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor azul mar 18 litros.	LATÃO	1.200		556,63		556,63	667.956
24.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor azul França 18 litros.	LATÃO	1.200		536,08		536,08	643.296
25.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante cor Branco Gelo 18 litros.	LATÃO	1.300		540,53		540,53	702.689
26.	Tinta Esmalte Sintético Fosco cor Branco 18 litros	LATÃO	1.000		624,46		624,46	624.460
27.	Tinta Semi Brilho Cor Branco 18 litros.	LATÃO	1.000			402,65	402,65	402.650
28.	Tinta acrílica lata Cor Branco com 18 litros.	LATÃO	1.200			218,60	218,60	262.320
29.	Tinta Esmalte Sintético Brilhante 3,6 litros cor azul.	GALÃO	1000			80,19	80,19	80.190
30.	Tinta esmalte sintético secagem Rápida galão 18 litros. Cores Diversas	LATÃO	1.700			449,00	449,00	763.300
31.	Tinta para marcação em piso lata 18 Litros. Cores Diversas	GALÃO	1.000			399,97	399,97	399.970
32.	Tinta para telhado Acabamento. brilhante balde 18 Litros	BALDE	1.300		374,30		374,30	486.590
33.	Verniz para madeira acetinado (galão com 3,6 litros)	GALÃO	1.000			125,23	125,23	125.230
34.	Zarcão para ferro (galão com 3,6 litros)	GALÃO	500	146,63			146,63	73.315
VALOR TOTAL								7.059.060,00

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor da Dirad, Zacarias Alexandre Silva Sobrinho.


 Zacarias Alexandre Silva Sobrinho

14. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

14.1 O valor total estimado para o atendimento da demanda é de **R\$ 7.059.060,00** (Sete Milhoes e Cinquenta e Nove mil e Sessenta Reais).

14.2 Para a obtenção do preço de referência para a contratação foi utilizado o cálculo da mediana, obtida na pesquisa de preços, onde o cálculo incide sobre um conjunto de três preços, tendo sido desconsiderados os valores inexecutable e excessivamente elevados.

Prefeitura de Itaituba
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



Pretende-se alcançar a conciliação entre os menores custos da contratação e o atendimento das necessidades do Município.

15. RESULTADOS PRETENDIDOS

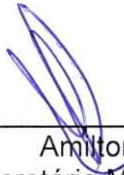
1.1 Pretendem-se, com esta aquisição:

I- Atender de melhor forma a manutenção das instalações prediais escolares, bem como a Secretaria de Educação, garantindo e assegurando que nossos estudantes tenham acesso à Educação, que é direito fundamental de todo cidadão, bem como reduzir gastos da Administração Pública com empresas terceirizadas.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1 Os estudos preliminares evidenciam que a aquisição pretendida, com vistas ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária e havendo recursos orçamentários alocados para a presente obtenção declaramos viável a contratação.

Itaituba, Pará, 01 de Novembro de 2024.



Amilton Teixeira Pinho
Secretário Municipal de Educação