



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Botucatu, através da Secretaria Municipal de Educação, fornece anualmente aos alunos da rede municipal de ensino, uniformes escolares para uso durante o ano letivo. A aquisição é feita após o devido processo licitatório, no qual o contratado se compromete a enviar as peças que compõem o kit, conforme especificações técnicas determinadas no Descritivo Detalhado do Termo de Referências.

No ato do envio das amostras, ainda durante a licitação, é necessário que o licitante classificado envie laudos e peças para fins de comprovação da qualidade do material e atendimento às diretrizes informadas no edital.

Para que seja confirmado que o material e laudos entregues correspondem ao requerido, é necessário que haja a contratação de um laboratório especializado para a análise têxtil, emissão de laudos laboratoriais e parecer final.

As análises efetuadas pelo laboratório contratado diretamente pela secretaria demandante deverão, portanto, constatar a conformidade entre o material efetivamente entregue com as normas regulatórias e os requisitos mínimos preestabelecidos em edital.

A Prefeitura de Botucatu não dispõe de laboratório próprio com infraestrutura, creditações e equipe técnica qualificada para a realização dos ensaios demandados, tornando-se mais vantajosa a contratação de laboratório externo especializado.

- 1.1 JUSTIFICATIVA PARA REGISTRO DE PREÇOS:** A adoção do Sistema de Registro de Preços é justificada pela natureza variável da demanda, não sendo possível estimar previamente o número exato de análises laboratoriais que serão necessárias ao longo da vigência da ata. O quantitativo dependerá do número de licitantes convocados para apresentação de amostras, de eventuais desclassificações e da necessidade de análises de conferência dos materiais entregues pelo fornecedor vencedor. Assim, o SRP permite a contratação conforme a necessidade da Administração, evitando desperdícios, proporcionando maior flexibilidade, economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Este item está previsto sob **ID 3871** do PCA 2026.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 O laboratório contratado:

3.1.1 Deverá ser acreditado pela ISO 17025;

3.1.2 Deverá ser capaz de realizar todos os ensaios solicitados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

- 3.1.3 Deverá possuir infraestrutura, equipamentos e métodos compatíveis com os ensaios solicitados;
- 3.1.4 Deverá ter profissionais qualificados e habilitados para a realização dos procedimentos;
- 3.1.5 Deverá ter capacidade de atender às normas técnicas aplicáveis;
- 3.1.6 Deverá ter capacidade de atender dentro dos prazos contratados;
- 3.1.7 Deverá emitir relatórios claros, rastreáveis e auditáveis;
- 3.1.8 Deverá cumprir a legislação aplicável, inclusive ambientais e de segurança do trabalho;

3.2 Ensaios solicitados (para melhor visualização, será inserido como ANEXO I):

JAQUETA ESCOLAR			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	85% PES 15% CO	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Título dos fios	17,53 tex 24,64 tex	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
3	Gramatura	290 g/m ²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
4	Espessura mínima	0,85 mm	
5	Resistência ao estouro da malha	13 kgf/cm ²	Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384
6	Hidrofilidade	1,4	Hidrofilidade - AATCC 79:2018
7	Estrutura e ligamento da malha	Malha dupla Helanca piquet suíço	Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460 e ABNT NBR 13462
8	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
9	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04
10	Solidez da cor a fricção úmido e seco	4 (3 para úmido)	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12
11	Solidez da cor à ação do ferro de passar à quente seco e úmido (resultado pós condicionado)	4	Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11
12	Solidez da cor à água	4	Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01
13	Solidez da cor à luz artificial (xenônio)	4	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02 - Método 05 - Ciclo Exposição A1 - Escala Azul
14	Varredura de metais	máxima 1 mg/kg de chumbo e cromo	Varredura de metais em materiais têxteis Procedimento ICP
15	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	19-4057 TCX	
16	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés amarelo	14-0760 TCX	
17	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés branco	11-0601 TCX	
TECIDO VIÉS AMARELO E BRANCO			
18	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
19	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor Ácido e Alcalino - ABNT NBR ISO 105-E04
20	Composição		Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

CALÇA			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	85% PES 15% CO	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Título dos fios	17,53 tex 24,64 tex	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
3	Gramatura	290 g/m ²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
4	Espessura mínima	0,85 mm	
5	Resistência ao estouro da malha	13 kgf/cm ²	Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384
6	Hidrofilidade	1,4	Hidrofilidade - AATCC 79:2018
7	Estrutura e ligamento da malha	Malha dupla Helanca piquet suíço	Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460 e ABNT NBR 13462
8	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
9	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04
10	Solidez da cor a fricção úmido e seco	4 (3 para úmido)	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12
11	Solidez da cor à ação do ferro de passar à quente seco e úmido (resultado pós condicionado)	4	Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11
12	Solidez da cor à água	4	Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01
13	Solidez da cor à luz artificial (xenônio)	4	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02 - Método 05 - Ciclo Exposição A1 - Escala Azul
14	Varredura de metais	máxima 1 mg/kg de chumbo e cromo	Varredura de metais em materiais têxteis Procedimento ICP
15	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	19-4057 TCX	
16	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés amarelo	14-0760 TCX	
17	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés branco	11-0601 TCX	
TECIDO VIÉS AMARELO E BRANCO			
18	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
19	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor Ácido e Alcalino - ABNT NBR ISO 105-E04
20	Composição		Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900

Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15

www.botucatu.sp.gov.br

Bermuda masculina			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	85% PES 15% CO	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Título dos fios	17,53 tex 24,64 tex	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
3	Gramatura	290 g/m ²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
4	Espessura mínima	0,85 mm	
5	Resistência ao estouro da malha	13 kgf/cm ²	Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384
6	Hidrofilidade	1,4	Hidrofilidade - AATCC 79:2018
7	Estrutura e ligamento da malha	Malha dupla Helanca piquet suíço	Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460 e ABNT NBR 13462
8	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
9	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04
10	Solidez da cor a fricção úmido e seco	4 (3 para úmido)	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12
11	Solidez da cor à ação do ferro de passar à quente seco e úmido (resultado pós condicionado)	4	Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11
12	Solidez da cor à água	4	Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01
13	Solidez da cor à luz artificial (xenônio)	4	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02 - Método 05 - Ciclo Exposição A1 - Escala Azul
14	Varredura de metais	máxima 1 mg/kg de chumbo e cromo	Varredura de metais em materiais têxteis Procedimento ICP
15	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	19-4057 TCX	
16	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés amarelo	14-0760 TCX	
17	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés branco	11-0601 TCX	
TECIDO VIÉS AMARELO E BRANCO			
18	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
19	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor Ácido e Alcalino - ABNT NBR ISO 105-E04
20	Composição		Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

short-saia			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	85% PES 15% CO	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Título dos fios	17,53 tex 24,64 tex	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
3	Gramatura	290 g/m ²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
4	Espessura mínima	0,85 mm	
5	Resistência ao estouro da malha	13 kgf/cm ²	Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384
6	Hidrofilidade	1,4	Hidrofilidade - AATCC 79:2018
7	Estrutura e ligamento da malha	Malha dupla Helanca piquet suíço	Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460 e ABNT NBR 13462
8	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
9	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04
10	Solidez da cor a fricção úmido e seco	4 (3 para úmido)	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12
11	Solidez da cor à ação do ferro de passar à quente seco e úmido (resultado pós condicionado)	4	Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11
12	Solidez da cor à água	4	Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01
13	Solidez da cor à luz artificial (xenônio)	4	Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02 - Método 05 - Ciclo Exposição A1 - Escala Azul
14	Varredura de metais	máxima 1 mg/kg de chumbo e cromo	Varredura de metais em materiais têxteis Procedimento ICP
15	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	19-4057 TCX	
16	Identificação da cor Pantone escala TCX - viés amarelo	14-0760 TCX	
TECIDO VIÉS AMARELO			
17	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06
18	Solidez da cor ao suor	4	Solidez da Cor ao Suor Ácido e Alcalino - ABNT NBR ISO 105-E04
19	Composição	100%poliéster	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914

blusa moletom			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	55% ALGODÃO 45% POLIÉSTER	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Título dos fios	20,72 tex E 84 tex	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
3	Gramatura	410 g/m ²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
4	tecido anti pilling ensaio de 14.400 ciclos	4	Pilling (método caixa) - ISO 12945-1
5	Estrutura	moletom felpado	ABNT NBR 13460 e ABNT NBR 13462
6	Encolhimento para ambos os sentidos	3%	
7	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	ABNT NBR ISO 105-C06
8	Solidez da cor ao suor	4	ABNT NBR ISO 105-E04
9	Solidez de cor a fricção	4 para migração ao tecido seco e 3 para úmido	
10	Solidez da cor à ação do ferro de passar à quente seco e úmido (resultado pós condicionado)	4	ABNT NBR ISO 105-X11
11	Solidez da cor à água	4	ABNT NBR ISO 105-E01
12	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	19-4057 TCX - azul	
13	Varredura de metais	Vale fazer pela norma geral de uniformes	
forro do capuz			
14	composição	65% poliéster 35% viscose	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
15	identificação do pantone do forro - amarelo	14.0760 TCX	
16	Gramatura	170g/m ²	ABNT NBR 10591
17	Espessura	2 mm	
18	Identificação da cor Pantone escala TCX - corpo principal	14-0760 TCX - amarelo	
punhos			
19	composição	97% poliéster 3% elastano	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
20	Gramatura mínima	360 g/m ²	ABNT NBR 10591



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

CAMISETA MANGA CURTA			
TECIDO PRINCIPAL			
1	Composição	65% Poliéster 35% Viscose	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
2	Fiação do tipo vortex	torção 1,80 em tambor rotativo	Estrutura de malhas ABNT NBR 13460 e ABNT 13462
3	Tecido anti pilling ensaio de 14.400 ciclos	4	Pilling (método caixa) - ISO 12945-1
4	Torção em tambor rotativo	1,8	Torção em malha - AATCC 179
5	Título dos fios	NE 26,00 e TEX 22,00	Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216
6	Gramatura	180 g/m²	Gramatura de Tecidos Planos e Malhas - ABNT NBR 10591
7	Espessura mínima	0,45 mm	
8	Resistência ao estouro da malha, sendo a pressão mínima 686 kPa	10 kgf/cm²	Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384
9	Solidez de cor a lavagem doméstica	4	
10	Solidez da cor ao suor (ácido ou alcalino)	4	Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04
11	Solidez da cor a fricção úmido e seco	4	Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12
12	Solidez da cor à água	4	Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01
13	Identificação da cor Pantone escala TCX	11-0601 TCX	
Gola retilínea			
14	Composição	100% poliéster	Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538 e ABNT NBR 11914
15	Identificação da cor Pantone escala TCX - amarelo	14-0760 TCX	
16	Identificação da cor Pantone escala TCX - listras azuis	19-4057 TCX	
17	Identificação da cor Pantone escala TCX - listras brancas	11-0601 TCX	
MANGA			
18	Identificação da cor Pantone escala TCX - mangas azuis	19-4057 TCX	

3.3 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

O laboratório contratado deverá executar os ensaios e emitir o laudo/parecer final no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento oficial do material enviado pela Administração. A Ordem de Serviços será enviada pela Administração, para que a análise possa ser realizada.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O serviço engloba a análise e emissão de laudos solicitados e predefinidos no descritivo detalhado das peças - termo de referências (anexo) do processo licitatório 14.585/25 – PE 168/25, para a contratação de empresa para fornecimento de uniformes escolares.

Estima-se a realização de até 10 (dez) rodadas de análises laboratoriais, considerando a possibilidade de desclassificação de licitantes em razão da não conformidade das amostras apresentadas, hipótese em que será necessária a convocação do licitante subsequente, sucessivamente, até que seja identificado um fornecedor apto à contratação. O quantitativo também contempla a realização de análise final dos materiais efetivamente entregues pelo licitante vencedor, com a finalidade de verificar sua conformidade com a amostra aprovada e com as especificações estabelecidas no edital e no Termo de Referência.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas junto à laboratórios com capacidade técnica e operacional para a execução dos serviços. Dessa forma, a solução proposta representa a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

alternativa mais vantajosa para a Administração, atendendo plenamente ao princípio da eficiência, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ 18.598,14 por serviço, podendo chegar ao total de R\$ 185.981,40. Foi utilizado, como método para obtenção do preço, o menor dos valores obtidos sobre um conjunto de três preços, para estabelecer o valor de referência condizente com o praticado no mercado.

Item	Especificação	CAT SER	Unid.	Quant.	Valor unitário	Valor unitário	Código PCA
01	CONTRATAÇÃO DE LABORATÓRIO ACREDITADO PELA ISO 17025, ESPECIALIZADO EM ANÁLISE TEXTIL E EMISSÃO DE LAUDOS LABORATORIAIS, FORNECENDO ENSAIOS CONSIDERANDO AS NORMAS TÉCNICAS E MATERIAIS APRESENTADOS. (216.021.981)	191 27	serv	10	18.598,14	185.981,40	3871

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de laboratório especializado para realização de análises têxteis, emissão de laudos laboratoriais e parecer técnico conclusivo das amostras apresentadas pelos licitantes, bem como do material definitivo fornecido pelo contratado, constitui a solução que melhor atende ao interesse público. A medida assegura a verificação da conformidade dos materiais com as especificações técnicas estabelecidas no edital e no Termo de Referência, garantindo a qualidade dos uniformes escolares, a confiabilidade dos resultados e a mitigação de riscos relacionados ao recebimento de produtos em desacordo com as exigências da Administração.

Considerando que a Prefeitura Municipal de Botucatu não dispõe de laboratório próprio com infraestrutura, equipamentos, acreditação e equipe técnica especializada para a realização dos ensaios necessários, a contratação de laboratório externo acreditado na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025 mostra-se a alternativa mais adequada para atender às necessidades da Administração, assegurando a realização de análises imparciais, tecnicamente confiáveis e em conformidade com as normas aplicáveis.

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, em razão da impossibilidade de definição prévia do quantitativo exato



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

de análises laboratoriais que serão necessárias durante a vigência da Ata. A demanda dependerá da quantidade de licitantes convocados para apresentação de amostras, de eventuais desclassificações durante a fase de julgamento e da necessidade de análise do material definitivo entregue pelo fornecedor vencedor.

A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se mais vantajosa do que a contratação convencional, pois permite que a Administração realize as contratações conforme sua efetiva necessidade, evitando a contratação de quantitativos fixos que possam não ser utilizados. Dessa forma, promove maior eficiência, economicidade, flexibilidade e racionalização da aplicação dos recursos públicos, sem prejuízo da qualidade e da segurança técnica dos serviços prestados.

8 – JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARCELAMENTO

Não se aplica o parcelamento do objeto, tendo em vista que a prestação dos serviços consiste em análises laboratoriais especializadas que demandam execução integrada, por laboratório acreditado na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. O eventual fracionamento poderia comprometer a uniformidade metodológica dos ensaios, a rastreabilidade dos resultados, a emissão dos pareceres técnicos e a responsabilidade técnica do contratado, não representando vantagem técnica ou econômica para a Administração.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar, quando necessário, os serviços registrados na Ata de Registro de Preços, com a qualidade e confiabilidade garantida, ao menor preço, visando atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Botucatu de forma eficaz e eficiente.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração, será realizada Licitação por será realizado Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação desses serviços é para que seja confirmado através das análises propostas, a conformidade do material entregue pelo contratado em processo licitatório relacionado à possível aquisição de uniformes escolares.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900
Fone (14) 3811-1502/1478 CNPJ 46.634.101/0001-15
www.botucatu.sp.gov.br

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara viável a contratação pretendida. Após a conclusão deste Estudo Técnico Preliminar, será elaborado o Termo de Referência para realização de Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Botucatu, 15 de julho de 2026.

responsável pela elaboração do presente ETP:

Nome: Talita Ferreira.

RI: 4129-7

Secretaria: Educação.

Dpto: Coordenadoria Administrativa