



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

ÓRGÃO: *Secretaria Municipal de Educação*

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº. 17/2024

DATA DE ELABORAÇÃO: 27/05/2024

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021 – Art. 18 e no Decreto Municipal nº. 6/2024, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamentos/serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto deste ETP é a aquisição de kits escolares para distribuição aos alunos do ensino infantil, fundamental e ensino de jovens e adultos (EJA) para atender a demanda da rede municipal de ensino da cidade de São Carlos/SP para os anos letivos de 2025 e 2026.

2 - CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

A classificação do objeto supra, verifica-se que trata de bens comuns, de acordo com o Art. 6º, inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/21, uma vez que as especificações adotadas são reconhecidas e usuais no mercado e indicam objetivamente os padrões de desempenho e qualidade dos itens que esta Administração pretende adquirir.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Essa aquisição dos kits justifica-se pela necessidade de fornecer material escolar buscando melhorar o ensino do município e motivar os alunos para as aulas, além de proporcionar economia para as famílias.

A aquisição de kits escolares para distribuição aos alunos do Ensino Infantil, Ensino Fundamental e Ensino de Jovens e Adultos (EJA) da rede municipal de ensino da cidade de São Carlos/SP para os anos letivos de 2025 e 2026 que visa facilitar o ensino das disciplinas e ajudar na aprendizagem da criança dentro da sala de aula e em sua residência.

4 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Este objeto foi apontado pela SME no PCA (Plano de Contratação Anual), realizado no ano de 2023 e encaminhado para o Departamento de Compras e Licitação (DCL) da Prefeitura Municipal de São Carlos.



5- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos necessários para a presente contratação são:

- Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características e quantidades com o objeto desta licitação, por meio da apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo necessariamente estar em nome da licitante.
- Na análise do(s) atestado(s) apresentado(s) pelas licitantes, a Equipe levará em conta o quantitativo mínimo de 50% (cinquenta por cento) para cada item que compõe o lote, nos termos da **Súmula nº 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo**.
- Os documentos apresentados deverão ser, **obrigatoriamente**, da mesma sede, ou seja, se da matriz, todos da matriz, se de alguma filial, todos da mesma filial, com exceção dos documentos que são válidos para matriz e todas as filiais.
- Comprovação de que a licitante possui, de acordo com o seu capital social, os seguintes índices mínimos, de acordo com os dados do seu Balanço Patrimonial, a serem calculados pela Comissão Permanente de Licitações: Liquidez Geral igual ou superior a 1,0; Liquidez Corrente igual ou superior a 1,0 e Quociente de endividamento igual ou inferior a 0,5.
- A liquidez geral será calculada pela soma do ativo circulante e do realizável a longo prazo, dividido pela soma do passivo circulante e do passivo não circulante: $(AC + RLP)/(PC + PNC)$.
- A liquidez corrente será calculada pela divisão do ativo circulante pelo passivo circulante: $(AC)/(PC)$.
- O quociente de endividamento será calculado pela soma do passivo circulante e do passivo não circulante, dividido pelo ativo total: $(PC + PNC)/(AT)$.
- Comprovação de que a empresa licitante possui patrimônio líquido ou capital social com valor de, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor ao qual formulará a sua proposta de preços e apresentará sua oferta de lances.
- O licitante que arrematar os itens deverá apresentar uma AMOSTRA de cada **kit escolar completo, por nível de ensino** com sua respectiva descrição que serão comparados com o descritivo do Edital e ficarão retidos para comparações futuras sem qualquer ônus para a administração, no prazo de 10 (dez) dias corridos após a arrematação do Pregão, na **Secretaria Municipal de Educação, que sita a Rua Treze de maio, 2000, Centro, São Carlos (esquina com a Avenida São Carlos)** e não deverão ser contabilizadas do total do número de materiais a ser entregues.
- Os kits escolares deverão ser entregues embalados individualmente e acondicionados em caixa de papelão e identificando o conteúdo da embalagem.
- Para o estojo multiuso apresentar junto com a amostra, o laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472.
- Para a pasta com aba e elástico apresentar junto com a amostra, os laudos, atestando conformidade com a norma ABNT NBR 16.040/2020 (ausência de ftalatos) e laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA).
- Para a régua plástica 30 cm apresentar junto com a amostra, o laudo atestado conformidade com as normas de segurança escolar ABNT NBR 15.236/2021 e ABNT NBR 16.040/2020, além de laudos atestando níveis aceitáveis de Bisfenol-A (BPA).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

- Para a toalha de rosto apresentar junto com a amostra, o laudo laboratorial, acreditado pelo INMETRO, conforme a norma ABNT NBR 12.853/1993 (tecidos felpudos e aveludados/ determinação da hidrofiliidade).
- Os kits escolares deverão ser entregues **ponto a ponto** nos endereços fornecidos pela Contratante. As entregas deverão ser efetuadas, **em dias úteis, de 2ª a 6ª feira**, no horário compreendido entre às **9h00min e 16h00min**, correndo por conta da Contratada as despesas de embalagem, seguro transporte, montagem, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes.
- Se houver alteração nos endereços de entrega antes da expedição da Autorização de Fornecimento (AF), a empresa deverá entregar os produtos, no endereço indicado pela Secretaria requisitante desde que o mesmo seja dentro do município de São Carlos.
- A Contratada obriga-se a substituir qualquer material impugnado no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos**, a partir do recebimento da impugnação.

As condições de julgamento das propostas, bem como, critérios de qualificação técnica serão dispostas no Termo de Referência, considerando o quanto exposto ao item 2.

Exigências relativas à habilitação jurídica fiscal e trabalhista, bem como os critérios de qualificação econômico-financeira, serão de acordo com a legislação e constarão no Edital.

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução para o problema existente, sendo estudados processos de contratações semelhantes feitas por este e outros órgãos na região, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os quantitativos foram previstos como base no levantamento dos números de alunos matriculados na rede municipal de ensino desta Administração Pública.

A estimativa de consumo é de 12.630 kits fundamental I (1º ao 5º ano), 1.336 kits para os anos finais do ensino fundamental II (6º ao 9º ano), 1.234 kits ensino de jovens e adultos (EJA), 8.960 kits creche I (0 a 3 anos) e 9.850 kits pré-escola (4 a 5 anos).

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da aquisição, **acompanhada dos preços unitários referenciais**, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, serão disponibilizados no processo eletrônico nº 10.276/2024.

Com base na escolha pela solução da aquisição dos materiais, o método para estimativa prévia de preços, seguindo as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas do Estado (TCE), foi à obtenção de valores das mais diversas fontes, formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico. Esta pesquisa poderá ser aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

Após a realização do levantamento de mercado, devem-se consolidar os valores estimados da contratação. O quadro com os preços dos equipamentos consta a seguir.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

Item	Discriminação	Unidade de Medida	Quantidade	MÉDIA (R\$)	Valor total estimado (R\$)
1	Kit Fundamental I (1º ao 5º ano)	un.	12.630	386,75	4.884.652,50
2	Kit Fundamental II (6º ao 9º ano)	un.	1.336	293,26	391.795,36
3	Kit EJA	kit	1.234	250,54	309.166,36
4	Kit Creche 0 a 3 anos	kit	8.960	243,40	2.180.864,00
5	Kit pré-escola 4 a 5 anos	kit	9.850	230,42	2.269.637,00

O preço global estimado é de **R\$ 10.036.115,22** (dez milhões, trinta e seis mil, cento e quinze reais e vinte e dois centavos).

9 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de kits escolares para 12.630 kits fundamental I (1º ao 5º ano), 1.336 kits para os anos finais do ensino fundamental II (6º ao 9º ano), 1.234 kits ensino de jovens e adultos (EJA), 8.960 kits creche I (0 a 3 anos) e 9.850 kits pré-escola (4 a 5 anos), serão adquiridos pelo sistema de registro de preços com validade de 12 meses, e visa atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação.

10 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

Sugere-se o parcelamento do objeto em grupos/ lotes, conforme especificação abaixo:

LOTE 1			
Item	Descrição do produto	Qtd	U.M.
1	Kit Fundamental I (1º ao 5º ano)	12.630	un.

LOTE 2			
Item	Descrição do produto	Qtd	U.M.
1	Kit Fundamental II (6º ao 9º ano)	1.336	un.

LOTE 3			
Item	Descrição do produto	Qtd	U.M.
1	Kit EJA	1.234	kit

LOTE 4			
Item	Descrição do produto	Qtd	U.M.
1	Kit Creche 0 a 3 anos	8.960	kit

LOTE 5			
Item	Descrição do produto	Qtd	U.M.
1	Kit pré-escola 4 a 5 anos	9.850	kit

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há aquisições semelhantes pretendidas até o momento nesta Administração Pública.

12 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

A aquisição de kits escolares foi identificada durante o levantamento das metas e objetivos previstos para o ano de 2024 e devidamente apontados no PCA (Plano de Contratações Anuais), de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021.

13- RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos e indiretos almejados são promover o desenvolvimento motor, do hábito de leitura, a interdisciplinaridade e a ampliação e contextualização dos conteúdos e da aprendizagem desenvolvidos em cada um dos anos dos segmentos do Ensino Infantil e Fundamental.

14- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

15- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não se aplica ao objeto da contratação, pois não gera impactos ambientais diretos.

16- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com relação aos documentos apresentados e as médias estimativas, essa Administração conclui quanto à razoabilidade e a viabilidade técnica sendo viável dar sequência ao processo de aquisição dos materiais.

17- APÊNDICES

São apêndices do presente ETP os seguintes documentos:

- Apêndice I: Descritivo detalhado dos kits escolares.
- Apêndice II: Endereços das unidades escolares.

18- RESPONSÁVEIS

Fabio Januário Gonçalves dos Santos
Chefe da Seção de Apoio à Licitação

Celso Batista dos Santos
Diretor do Departamento Administrativo

Paula Tayssa Knoff
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

APÊNDICE I – Descritivo detalhado dos kits escolares

I.1. Kit fundamental I (1º ao 5º ano)

KIT FUNDAMENTAL I (1º ano ao 5º ano) - 18.950 KITS			
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	2	unid.	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo 60 mm x 24 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. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: Resina termoplástica e lâminas de aço carbono. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
2	3	unid.	BORRACHA DE PVC FREE BRANCA com cinta plástica própria para apagar grafite. dimensões aproximadas de 42 mm (comprimento) x 21 mm (largura) e 11 mm (altura). composição da borracha: borracha sintética isenta de PVC, carga inerte e pigmentos. composição da cinta plástica: resinas termoplásticas e pigmentos. atóxico. Produto não perecível. cinta plástica com impressão do nome do fabricante. certificado pelo INMETRO.
3	4	unid.	CADERNO BROCHURÃO Capa dura, costurado contendo 96 fls. Formato 200mm x 275mm miolo em papel branco gramatura mínima de 56g/m ² com pautas e margem azuis, capa e contracapa papelão gramatura mínima de 780g/m ² e forro em papel couchê branco com gramatura mínima de 115g/m ² e guarda em papel off-set branco com gramatura mínima de 120g/m ² , com aplicação de verniz na capa. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.
4	1	unid.	CADERNO DE DESENHO E CARTOGRAFIA espiral, sem seda, contendo 96 fls. formato 275mm x 200mm (L x A) miolo papel offset branco, gramatura 63g/m ² , capa e contracapa flexíveis em papel cartão duplex gramatura 280g/m ² , capa e contracapa 4X0 cores, com aplicação de verniz na capa e contracapa ou plastificação e espiral em arame galvanizado de 1mm com acabamento coil-lock ou nylon. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente
5	1	caixa	CANETA HIDROGRAFICA 12 CORES - Estojo contendo 12 cores variadas, ponta média 2mm, tinta lavável e atóxica. Corpo da caneta na mesma cor da tinta, contendo a marca impressa no corpo, tampa anti asfixiante. Embalagem em papel cartão com janela ou estojo plástico, para facilitar a visualização das cores e as informações do produto. Dimensões mínimas: 145 mm de comprimento do corpo com tampa e 8mm de diâmetro. Rendimento mínimo de 800 metros de escrita. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
6	3	unid.	COLA BRANCA com no mínimo 100 GRAMAS a base de resina de PVA, atóxica, inócuo, isento de cargas minerais e substâncias nocivas à saúde, lavável, viscosidade entre 4000 a 6000cP (centipoise). indicada para colagens em papel, papel cartão e cartolina e etc. o produto deverá vir acondicionado em tubo leitoso contendo no mínimo 100 g com bico dosador para facilitar a aplicação e evitar o desperdício e tampa evitando o ressecamento do produto. em seu rótulo deverá constar: marca, dados do fabricante, conteúdo, referência e composição e selo do INMETRO
7	1	unid.	COLA EM BASTÃO tubo com no mínimo 20 gramas, acondicionada em tubo plástico com tampa e fundo suspenso rosqueável, contendo 20g ou mais. Possuir em seu corpo: marca, código de barras e composição. O produto deverá ser acondicionado em base plástica de auto encaixe. Composição: PVA, glicerina, conservantes e água. Atóxico. Produto com certificação do INMETRO.
8	1	caixa	COLA GLITTER, CAIXA COM 6 CORES DIVERSAS , cada tubo deverá conter no mínimo 23 gramas, possuir bico aplicador, atóxica, devendo ser indicada para trabalhos artísticos com esponja ou pincel para fazer colagens, revelos, decorar e pintar vários tipos de papéis. O produto deverá vir acondicionado em caixa de papelão com abertura frontal para visualização do produto contendo informações sobre o produto, indicativo de faixa etária e dados do fabricante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

9	1	unid.	ESTOJO MULTIUSO , rígido e resistente, confeccionado em PP Biodegradável (polipropileno), cor a ser escolhida, medidas mínimas: 210mm (comprimento) X 90mm (largura) X 50mm (altura), fechamento com trava frontal e dobradiças no próprio corpo. Necessária furação apropriada para arejamento interno, quando fechado. Personalização em quadricromia conforme arte a ser fornecida. Obrigatória apresentação de laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472. Deverá constar impressa a frase “este produto é reciclável ou biodegradável, Distribuição gratuita, Venda proibida”. Referencias de marca: Waleu, Maxcrl, Ecoplast e B.A.
10	2	caixa	GIZÃO DE CERA 12 CORES formato cilíndrico, padrão grosso, com superfície lisa e uniforme, isento de defeitos e deformações, produzido a base de ceras, cargas inertes e pigmentos, material atóxico, não deve borrar, esfarelar e nem manchar as mãos. Deve resistir à pressão normal de uso; Dimensões mínimas: comprimento 100 mm X 10 mm de diâmetro e de seção circular. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
11	8	unid.	LÁPIS GRAFITE , graduação HB, formato sextavado, medindo 175mm de comprimento e entre faces 7mm com mina grafite de 2,0 mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas. Composição: Madeira reflorestada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
12	2	caixa	LÁPIS SEXTAVADO 12 CORES , confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, mina colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175mm, e entre faces de 7mm, com mina centralizada de no mínimo 2,0 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, ceras e pigmentos. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
13	1	unid.	PASTA COM ABA E ELÁSTICO , confeccionada em material reciclado, contendo acabamento em corte reto e canto arredondado na parte frontal. Elástico revestido com tecido e ponteiros plásticos. O produto deverá medir aproximadamente 23cm x 34cm e conter marca do fabricante e a inscrição “Venda Proibida”, gravadas no seu corpo. A impressão deverá ser feita com tintas resistentes e atóxicas, deverá constar na pasta a marca do fabricante e a inscrição do símbolo de plástico reciclado. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador. O licitante deverá apresentar laudos, atestando conformidade com a norma ABNT NBR 16.040/2020 (ausência de ftalatos) e laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA).
14	1	unid.	PINCEL CHATO Nº 08 - formato chato, cerdas brancas, cabo longo de madeira ou plástico, na cor amarela, virola de alumínio.
15	1	unid.	PINCEL CHATO Nº12 - formato chato, cerdas brancas, cabo longo de madeira ou plástico, na cor amarela, virola de alumínio.
16	1	unid.	RÉGUA PLÁSTICA DE 30 CM , cristal, sem deformidades ou rebarbas, escalas claras e precisas, com divisão em milímetros, destaque a cada 5 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor preta, com impressão legível e sem falhas, feitas pelo processo de tampografia. Dimensões mínimas: comprimento de 310mm, largura de 32mm e espessura 4mm. O produto deverá conter tarjas azuis que sirvam como guia de leitura, deve ser impresso personalização com arquivo digital a ser fornecido pela Prefeitura, ter a marca do fabricante e a inscrição "Distribuição Gratuita, venda proibida" gravados em uma cor diretamente e na régua (não através de adesivo). Obrigatória certificação do INMETRO conforme Portaria nº 423/2021. Deverá o licitante vencedor apresentar juntamente das amostras, laudo atestado conformidade com as normas de segurança escolar ABNT NBR



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia.

			15.236/2021 e ABNT NBR 16.040/2020, além de laudos atestando níveis aceitáveis de Bisfenol-A (BPA-FREE).
17	1	unid.	TESOURA SEM PONTA cabo em polipropileno ou material similar e lâmina de corte produzida em aço inoxidável; espessura mínima de chapa: 1,2mm. A tesoura deve possuir corte limpo e eficiente, devendo ir afiada de fábrica. Os olhais da tesoura devem ter formato anatômico. Lâminas fixadas por meio de parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do fabricante deve ser gravada no corpo do produto. Deve ser apresentado, junto à amostra do produto, comprovante da composição do aço inoxidável. Certificado pelo INMETRO
18	2	caixa	TINTA GUACHE 12 CORES , 15ml, caixa com 12 cores vivas e diferente, sendo obrigatórios as cores: preto, branco, amarelo, vermelho, dois tons de azul e dois tons de verde e marrom. Tinta lavável e solúvel em água. Composição: colorantes, água, espessantes, carga inerte e conservante. Embalagem contendo 12 frascos plásticos transparentes inquebráveis, com tampa plástica de rosca. A embalagem deverá conter a quantidade, produto atóxico, composição, validade, selo do INMETRO.

I.2. Kit fundamental II (6º ao 9º ano)

KIT FUNDAMENTAL II (6º ao 9º ano) - 2.000 KITS			
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	2	unid.	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo 60 mm x 24 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. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: Resina termoplástica e lâminas de aço carbono. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
2	3	unid.	BORRACHA DE PVC FREE BRANCA com cinta plástica própria para apagar grafite. dimensões aproximadas de 42 mm (comprimento) x 21 mm (largura) e 11 mm (altura). composição da borracha: borracha sintética isenta de PVC, carga inerte e pigmentos. composição da cinta plástica: resinas termoplásticas e pigmentos. atóxico. Produto não perecível. cinta plástica com impressão do nome do fabricante. certificado pelo INMETRO.
3	1	unid.	CADERNO DE DESENHO E CARTOGRAFIA espiral, sem seda, contendo 96 fls. formato 275mm x 200mm (L x A) miolo papel offset branco, gramatura 63g/m ² , capa e contracapa flexíveis em papel cartão duplex gramatura 280g/m ² , capa e contracapa 4X0 cores, com aplicação de verniz na capa e contracapa ou plastificação e espiral em arame galvanizado de 1mm com acabamento coil-lock ou nylon. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente
4	2	unid.	CADERNO UNIVERSITÁRIO Capa dura 10 matérias, espiral contendo 200 fls. Formato 200mm x 275mm miolo em papel branco gramatura mínima de 56g/m ² com pautas e margem azuis, capa e contracapa papelão gramatura mínima de 780g/m ² e forro em papel couche branco com gramatura mínima de 115g/m ² e guarda em papel offset branco com gramatura mínima de 90g/m ² , com aplicação de verniz na capa e espiral galvanizado de 1mm com acabamento coil-lock ou nylon. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente
5	6	unid.	CANETA ESFEROGRÁFICA , com carga removível, escrita média na cor azul. Corpo hexagonal corpo em resinas termoplásticas, atóxico transparente para visualização da tinta. Tinta de alta qualidade, com secagem rápida evitando borrões na escrita. Escrita macia. Ponta de níquel. Ponta média de 1mm, com biqueira plástica e esfera em tungstênio, Fixação da carga por pressão entre a biqueira Tampa e plug da mesma cor da tinta. Tampa ventilada. Nome do fabricante impresso no corpo da caneta. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

6	3	unid.	CANETA ESFEROGRÁFICA , com carga removível, escrita média na cor vermelha. Corpo hexagonal corpo em resinas termoplásticas, atóxico transparente para visualização da tinta. Tinta de alta qualidade, com secagem rápida evitando borrões na escrita. Escrita macia. Ponta de níquel. Ponta média de 1mm, com biqueira plástica e esfera em tungstênio, Fixação da carga por pressão entre a biqueira Tampa e plug da mesma cor da tinta. Tampa ventilada. Nome do fabricante impresso no corpo da caneta. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
7	1	caixa	CANETA HIDROGRAFICA 12 CORES - Estojo contendo 12 cores variadas, ponta média 2mm, tinta lavável e atóxica. Corpo da caneta na mesma cor da tinta, contendo a marca impressa no corpo, tampa anti asfixiante. Embalagem em papel cartão com janela ou estojo plástico, para facilitar a visualização das cores e as informações do produto. Dimensões mínimas: 145 mm de comprimento do corpo com tampa e 8mm de diâmetro. Rendimento mínimo de 800 metros de escrita. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
8	1	unid.	COLA BRANCA com no mínimo 100 gramas a base de resina de PVA, atóxica, inócuo, isento de cargas minerais e substâncias nocivas à saúde, lavável, viscosidade entre 4000 a 6000cP (centipoise). indicada para colagens em papel, papel cartão e cartolina e etc. o produto deverá vir acondicionado em tubo leitoso contendo no mínimo 100 g com bico dosador para facilitar a aplicação e evitar o desperdício e tampa evitando o ressecamento do produto. em seu rótulo deverá constar: marca, dados do fabricante, conteúdo, referência e composição e selo do INMETRO
9	1	unid.	COLA EM BASTÃO tubo com no mínimo 20 gramas, acondicionada em tubo plástico com tampa e fundo suspenso rosqueável, contendo 20g ou mais. Possuir em seu corpo: marca, código de barras e composição. O produto deverá ser acondicionado em base plástica de auto encaixe. Composição: PVA, glicerina, conservantes e água. Atóxico. Produto com certificação do INMETRO.
10	1	caixa	COLA GLITTER, CAIXA COM 6 CORES DIVERSAS , cada tubo deverá conter no mínimo 23 gramas, possuir bico aplicador, atóxica, devendo ser indicada para trabalhos artísticos com esponja ou pincel para fazer colagens, revelos, decorar e pintar vários tipos de papéis. O produto deverá vir acondicionado em caixa de papelão com abertura frontal para visualização do produto contendo informações sobre o produto, indicativo de faixa etária e dados do fabricante.
11	1	unid.	ESTOJO MULTIUSO , rígido e resistente, confeccionado em PP Biodegradável (polipropileno), cor a ser escolhida, medidas mínimas: 210mm (comprimento) X 90mm (largura) X 50mm (altura), fechamento com trava frontal e dobradiças no próprio corpo. Necessária furação apropriada para arejamento interno, quando fechado. Personalização em quadricromia conforme arte a ser fornecida. Obrigatória apresentação de laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472. Deverá constar impressa a frase “este produto é reciclável ou biodegradável, Distribuição gratuita, Venda proibida”. Referencias de marca: Waleu, Maxcrl, Ecoplast e B.A.
12	8	unid.	LÁPIS GRAFITE , graduação HB, formato sextavado, medindo 175mm de comprimento e entre faces 7mm com mina grafite de 2,0 mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas. Composição: Madeira reflorestada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

13	1	caixa	LÁPIS SEXTAVADO 12 CORES , confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as 6 cores das minas, com tintas atóxicas, mina colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175mm, e entre faces de 7mm, com mina centralizada de no mínimo 2,0 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, ceras e pigmentos. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
14	1	unidade	PASTA COM ABA E ELÁSTICO , confeccionada em material reciclado, contendo acabamento em corte reto e canto arredondado na parte frontal. Elástico revestido com tecido e ponteiros plásticos. O produto deverá medir aproximadamente 23cm x 34cm e conter marca do fabricante e a inscrição "Venda Proibida", gravadas no seu corpo. A impressão deverá ser feita com tintas resistentes e atóxicas, deverá constar na pasta a marca do fabricante e a inscrição do símbolo de plástico reciclado. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador. O licitante deverá apresentar laudos, atestando conformidade com a norma ABNT NBR 16.040/2020 (ausência de ftalatos) e laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA).
15	1	unid.	PINCEL CHATO Nº 08 - formato chato, cerdas brancas, cabo longo de madeira ou plástico, na cor amarela, virola de alumínio.
16	1	unid.	PINCEL CHATO Nº12 - formato chato, cerdas brancas, cabo longo de madeira ou plástico, na cor amarela, virola de alumínio.
17	1	unid.	RÉGUA PLÁSTICA DE 30 CM, cristal , sem deformidades ou rebarbas, escalas claras e precisas, com divisão em milímetros, destaque a cada 5 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor preta, com impressão legível e sem falhas, feitas pelo processo de tampografia. Dimensões mínimas: comprimento de 310mm, largura de 32mm e espessura 4mm. O produto deverá conter tarjas azuis que sirvam como guia de leitura, deve ser impresso personalização com arquivo digital a ser fornecido pela Prefeitura, ter a marca do fabricante e a inscrição "Distribuição Gratuita, venda proibida" gravados em uma cor diretamente e na régua (não através de adesivo). Obrigatória certificação do INMETRO conforme Portaria nº 423/2021. Deverá o licitante vencedor apresentar juntamente das amostras, laudo atestado conformidade com as normas de segurança escolar ABNT NBR 15.236/2021 e ABNT NBR 16.040/2020, além de laudos atestando níveis aceitáveis de Bisfenol-A (BPA-FREE).
18	1	unid.	TESOURA SEM PONTA cabo em polipropileno ou material similar e lâmina de corte produzida em aço inoxidável; espessura mínima de chapa: 1,2mm. A tesoura deve possuir corte limpo e eficiente, devendo ir afiada de fábrica. Os olhais da tesoura devem ter formato anatômico. Lâminas fixadas por meio de parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do fabricante deve ser gravada no corpo do produto. Deve ser apresentado, junto à amostra do produto, comprovante da composição do aço inoxidável. Certificado pelo INMETRO

I.3. Kit EJA

ENSINO JOVENS e ADULTOS (EJA) - 1.850 KITS			
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	3	unid.	APONTADOR PLÁSTICO COM DEPÓSITO medindo 60 mm x 24 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. Estas são conectadas entre si, com trava sob pressão. Composição: Resina termoplástica e lâminas de aço carbono. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

2	2	unid.	BORRACHA DE PVC FREE BRANCA com cinta plástica própria para apagar grafite. dimensões aproximadas de 42 mm (comprimento) x 21 mm (largura) e 11 mm (altura). composição da borracha: borracha sintética isenta de PVC, carga inerte e pigmentos. composição da cinta plástica: resinas termoplásticas e pigmentos. atóxico. Produto não perecível. cinta plástica com impressão do nome do fabricante. certificado pelo INMETRO.
3	1	unid.	CADERNO DE DESENHO E CARTOGRAFIA espiral, sem seda, contendo 96 fls. formato 275mm x 200mm (L x A) miolo papel offset branco, gramatura 63g/m ² , capa e contracapa flexíveis em papel cartão duplex gramatura 280g/m ² , capa e contracapa 4X0 cores, com aplicação de verniz na capa e contracapa ou plastificação e espiral em arame galvanizado de 1mm com acabamento coil-lock ou nylon. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente
4	3	unid.	CADERNO UNIVERSITÁRIO Capa dura 10 matérias, espiral contendo 200 fls. Formato 200mm x 275mm miolo em papel branco gramatura mínima de 56g/m ² com pautas e margem azuis, capa e contracapa papelão gramatura mínima de 780g/m ² e forro em papel couchê branco com gramatura mínima de 115g/m ² e guarda em papel offset branco com gramatura mínima de 90g/m ² , com aplicação de verniz na capa e espiral galvanizado de 1mm com acabamento coil-lock ou nylon. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.
5	6	unid.	CANETA ESFEROGRÁFICA , com carga removível, escrita média na cor azul. Corpo hexagonal corpo em resinas termoplásticas, atóxico transparente para visualização da tinta. Tinta de alta qualidade, com secagem rápida evitando borrões na escrita. Escrita macia. Ponta de níquel. Ponta média de 1mm, com biqueira plástica e esfera em tungstênio, Fixação da carga por pressão entre a biqueira Tampa e plug da mesma cor da tinta. Tampa ventilada. Nome do fabricante impresso no corpo da caneta. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
6	2	unid.	CANETA ESFEROGRÁFICA , com carga removível, escrita média na cor vermelha. Corpo hexagonal corpo em resinas termoplásticas, atóxico transparente para visualização da tinta. Tinta de alta qualidade, com secagem rápida evitando borrões na escrita. Escrita macia. Ponta de níquel. Ponta média de 1mm, com biqueira plástica e esfera em tungstênio, Fixação da carga por pressão entre a biqueira Tampa e plug da mesma cor da tinta. Tampa ventilada. Nome do fabricante impresso no corpo da caneta. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
7	1	unid.	ESTOJO MULTIUSO , rígido e resistente, confeccionado em PP Biodegradável (polipropileno), cor a ser escolhida, medidas mínimas: 210mm (comprimento) X 90mm (largura) X 50mm (altura), fechamento com trava frontal e dobradiças no próprio corpo. Necessária furação apropriada para arejamento interno, quando fechado. Personalização em quadricromia conforme arte a ser fornecida. Obrigatória apresentação de laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472. Deverá constar impressa a frase “este produto é reciclável ou biodegradável, Distribuição gratuita, Venda proibida”. Referencias de marca: Waleu, Maxcrl, Ecoplast e B.A.
8	8	unid.	LÁPIS GRAFITE , graduação HB, formato sextavado, medindo 175mm de comprimento e entre faces 7mm com mina grafite de 2,0 mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas. Composição: Madeira reflorestada, material cerâmico e grafite. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia.

9	1	caixa	LÁPIS SEXTAVADO 12 CORES , confeccionado em madeira reflorestada certificada, proveniente de manejo sustentável, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, mina colorida produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme, com resistência para suportar a pressão normal de uso. Produto com colagem perfeita entre as duas partes da madeira. Comprimento de 175mm, e entre faces de 7mm, com mina centralizada de no mínimo 2,0 mm de diâmetro. Embalados em caixa de cartão envernizado com tabela de cores, contendo 12 cores sortidas. Composição: Madeira reflorestada, ceras e pigmentos. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
10	1	unid.	PASTA COM ABA E ELÁSTICO , confeccionada em material reciclado, contendo acabamento em corte reto e canto arredondado na parte frontal. Elástico revestido com tecido e ponteiros plásticos. O produto deverá medir aproximadamente 23cm x 34cm e conter marca do fabricante e a inscrição "Venda Proibida", gravadas no seu corpo. A impressão deverá ser feita com tintas resistentes e atóxicas, deverá constar na pasta a marca do fabricante e a inscrição do símbolo de plástico reciclado. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador. O licitante deverá apresentar laudos, atestando conformidade com a norma ABNT NBR 16.040/2020 (ausência de ftalatos) e laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA).
11	1	unid.	RÉGUA PLÁSTICA DE 30 CM , cristal, sem deformidades ou rebarbas, escalas claras e precisas, com divisão em milímetros, destaque a cada 5 milímetros com marcação numerada a cada centímetro na cor preta, com impressão legível e sem falhas, feitas pelo processo de tampografia. Dimensões mínimas: comprimento de 310mm, largura de 32mm e espessura 4mm. O produto deverá conter tarjas azuis que sirvam como guia de leitura, deve ser impresso personalização com arquivo digital a ser fornecido pela Prefeitura, ter a marca do fabricante e a inscrição "Distribuição Gratuita, venda proibida" gravados em uma cor diretamente e na régua (não através de adesivo). Obrigatória certificação do INMETRO conforme Portaria nº 423/2021. Deverá o licitante vencedor apresentar juntamente das amostras, laudo atestado conformidade com as normas de segurança escolar ABNT NBR 15.236/2021 e ABNT NBR 16.040/2020, além de laudos atestando níveis aceitáveis de Bisfenol-A (BPA-FREE).

I.4. Kit Creche 0 a 3 anos

KIT CRECHE I (0 a 3 ANOS)			
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	1	unid.	ARGILA PARA USO ESCOLAR - Indicada para modelagem, pacote com aproximadamente 900 gramas. Material atóxico.
2	1	unid.	BRINQUEDO EDUCATIVO EMPILHÁVEL , produzidas em plástico, em cores diversas. Conjunto com 01 base para argolas e 5 argolas em diferentes tamanhos e cores. Material resistente e seguro, indicado para desenvolver a função de motricidade, estimular a concentração e ampliar a capacidade de percepção de cores. Ideal para atividades individuais ou em grupo. Idade recomendada a partir de 12 meses. Produto certificado pelo Inmetro
3	1	unid.	CADERNO BROCHURA 1/4, capa dura , costurado, contendo 48 folhas, medidas aproximadas 140mm x 200mm, miolo em papel branco gramatura 56g, com pautas e margens azuis, capa e contracapa papelão gramatura mínima de 780g/m ² e forro em papel couchê branco com gramatura mínima de 115g/m ² e guarda em papel off- set branco com gramatura mínima de 120g/m ² , com aplicação de verniz na capa. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.
4	1	unid.	CHOCALHO em plástico, multicolor, com função chocalho e mordedor, barulho, suave, com o cabo com texturas para morder e coçar as gengivas. Indicado para crianças acima de 3 meses. Produto certificado pelo Inmetro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

São Carlos, Capital da Tecnologia.

5	1	unid.	COPO PLÁSTICO com duas alças e tampa com bico, fabricado em material 100% atóxico, capacidade mínima de 200 ml, livre de BPA e Ftalatos, indicado para crianças acima de 6 meses. O produto deverá ser de fácil manuseio, proporcionando segurança em seu uso.
6	1	unid.	ESTOJO MULTIUSO , rígido e resistente, confeccionado em PP Biodegradável (polipropileno), cor a ser escolhida, medidas mínimas: 210mm (comprimento) X 90mm (largura) X 50mm (altura), fechamento com trava frontal e dobradiças no próprio corpo. Necessária furação apropriada para arejamento interno, quando fechado. Personalização em quadricromia conforme arte a ser fornecida. Obrigatória apresentação de laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472. Deverá constar impressa a frase “este produto é reciclável ou biodegradável, Distribuição gratuita, Venda proibida”. Referencias de marca: Waleu, Maxcrl, Ecoplast e B.A.
7	1	unid.	LIVRO DE BANHO – Indicado para a faixa etária a partir de 0 anos, produto em PVC, formato aproximado 15X15 cm, lavável, com bichinho de banho, com certificação pelo INMETRO ou outro instituto certificador.
8	1	unid.	LIVRO DE TECIDO – Indicado para a faixa etária a partir de 0 anos, formato aproximado 15X15 cm, Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
9	2	unid.	TELA PARA PINTURA , produzida em tecido e madeira. Medida: 20x30. Indicada para pinturas com guache, tinta acrílica, ou qualquer outra técnica. Produto com acabamento com grampos na parte de traz.
10	2	unid.	TOALHA DE ROSTO em tecido felpudo 100% algodão, medidas aproximadas 23 cm x 36 cm. Apresentar Laudo laboratorial, acreditado pelo INMETRO, conforme a norma ABNT NBR 12.853/1993 (tecidos felpudos e aveludados/determinação da hidrofiliabilidade).

I.5. Kit Pré-escola 4 a 5 anos

KIT Pré-escola (4 A 5 ANOS)			
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	1	unid.	CADERNO BROCHURA 1/4, capa dura , costurado, contendo 48 folhas, medidas aproximadas 140mm x 200mm, miolo em papel branco gramatura 56g, com pautas e margens azuis, capa e contracapa papelão gramatura mínima de 780g/m ² e forro em papel couchê branco com gramatura mínima de 115g/m ² e guarda em papel off- set branco com gramatura mínima de 120g/m ² , com aplicação de verniz na capa. Certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.
2	1	unid.	ESTOJO MULTIUSO , rígido e resistente, confeccionado em PP Biodegradável (polipropileno), cor a ser escolhida, medidas mínimas: 210mm (comprimento) X 90mm (largura) X 50mm (altura), fechamento com trava frontal e dobradiças no próprio corpo. Necessária furação apropriada para arejamento interno, quando fechado. Personalização em quadricromia conforme arte a ser fornecida. Obrigatória apresentação de laudo laboratorial comprovando atendimento da Norma ABNT NBR 16.040:2020 (isenção de ftalatos) e laudo laboratorial atestando níveis aceitáveis de bisfenol-A (BPA FREE) e comprovação do uso de aditivo biodegradável, em conformidade com o padrão de testes ASTM 6954-04, Norma BS 8472. Deverá constar impressa a frase “este produto é reciclável ou biodegradável, Distribuição gratuita, Venda proibida”. Referencias de marca: Waleu, Maxcrl, Ecoplast e B.A.
3	1	conj.	FUNIL confeccionado em plástico, conjunto com no mínimo 4 funis em tamanhos variados.
4	1	pct.	MOLDES PARA MASSA DE MODELAR , indicado para desenvolvimento infantil, estimula a coordenação motora e ajuda na percepção de formas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia.

			Embalagem com 50 unidades e no mínimo 8 moldes diferentes produzidos em plástico resistente.
5	2	caixa	MASSA DE MODELAR 12 CORES , massa de modelar, estojo com 12 cores diferentes, textura macia, excelente consistência, cores vivas e miscíveis, que não esfarela, produto atóxico, com peso mínimo de 180 gramas, não manchar as mãos. Composição: água, carboidrato de cereais, cloreto de sódio, conservantes, pigmentos e aditivos. Produto com certificação do INMETRO ou outro instituto certificador.
6	1	unid.	NOVELO DE FIO 100% ACRILICO com toque macio, com no mínimo 100 gramas. Cores com fios mesclados em tons diversos.
7	1	Kit	PENEIRAS confeccionada em plástico de alta durabilidade, conjunto com 4 peneiras em tamanhos variados.
8	1	conj.	QUEBRA CABEÇA INFANTIL , fabricado em madeira reflorestada, conjunto com no mínimo 12 peças, sendo as peças grandes e resistentes com temas de animais e seus filhotes. Produto certificado pelo Inmetro. Idade recomendada a partir de 24 meses.
9	2	unid.	TELA PARA PINTURA , produzida em tecido e madeira. Medida: 20x30. Indicada para pinturas com guache, tinta acrílica, ou qualquer outra técnica. Produto com acabamento com grampos na parte de traz.
10	2	unid.	TOALHA DE ROSTO em tecido felpudo 100% algodão, medidas aproximadas 23 cm x 36 cm. Apresentar Laudo laboratorial, acreditado pelo INMETRO, conforme a norma ABNT NBR 12.853/1993 (tecidos felpudos e aveludados/determinação da hidrofiliidade).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia.

APÊNDICE II – Endereços das unidades escolares

ITEM	TIPO	UNIDADE ESCOLAR	ENDEREÇO	FONE
1	CEMEI	Amelia Meirelles Botta	Rua Péricles Soares, 160-Arnon de Mello	3307-4454
2	CEMEI	Antonio Cotrim (Prof)	Rua José Tiberti, 160-Jd. Munique-SC VIII	3419-7815
3	CEMEI	Antonio de Lourdes Rondon	Rua Olavo Zabotto, 105-Fagá	3371-5056
4	CEMEI	Aracy Leite Pereira Lopes	Rua Dr. Carlos Camargo Salles, 163-Jd Lutfala	3371-4998
5	CEMEI	Benedicta Sthal Sodré	Rua Antonio M Carrera, 1683-Jd Beatriz	3375-3749
6	CEMEI	Benedito Ap. da Silva	Rua Maria das Graças Custodio, 126-Aracy I	3366-3535
7	CEMEI	Bento Prado de Almeida Ferraz Jr	Rua Francisca Dirce Barbosa s/n-Douradinho	3415-0451
8	CEMEI	Bruno Panhoca	Rua Vicente Pelicano, 740-Azulville	3368-5139
9	CEMEI	Carmelita da Rocha Ramalho	Avenida Sallum, 685-Vila Prado	3371-0919
10	CEMEI	Carminda Nogueira de Castro Ferreira	R. Hagar Cristina Rojo Rocha, 275 - Abdelnur	2121-0330
11	CEMEI	Cecilia Rodrigues	Rua Delfino M Camargo, 100-Jd S. Carlos	3371-2454
12	CEMEI	C�nego Manoel Tobias	Rua Major Manoel A. de Mattos, 1561-Vila Nery	3371-5349
13	CEMEI	Dom Ruy Serra	Rua Marechal Deodoro, 3795-Vila Nery	3371-5615
14	CEMEI	D�rio Rodrigues	Rua Regit Arab, 267-Cidade Aracy	3375-3218
15	CEMEI	Dionísio da Silva	Rua Cristóvão Martinelli, 150 – Sta Eudóxia	3379-1419
16	CEMEI	Enedina Montenegro Blanco	Rua Arnold de Almeida Pires, 1501-Cidade Aracy	3366-2004
17	CEMEI	Flávio Ciacco	Avenida Regit Arab, 1434 – Planalto Verde	2121-0612
18	CEMEI	Helena Dornfeld	Rua Estados Unidos, 1181-V Costa do Sol	3361-4665
19	CEMEI	Homero Frei	Rua Francisco Lopes, 406- Sta Felícia	3374-1830
20	CEMEI	Ida Vinciguerra	Rua Rio Araguaia, s/n – Jockey Club	3361-4667
21	CEMEI	João Baptista Paino	Rua Aristides de Santi, 187-Azulville	3368-1843
22	CEMEI	João Jorge Marmorato	Rua Santa Gertrudes, 475- Vila Isabel	3368-1857
23	CEMEI	João Muniz	Rua Alderico V Perdigão. 950-Jd. Cruzeiro do Sul	3375-3670
24	CEMEI	João Paulo	Rua Ceará, 600- Pacaembu	3375-2768
25	CEMEI	Jose de Brito Castro	Rua Rui Barbosa, s/n – Sta Eudóxia	3379-1463
26	CEMEI	Jose de Campos Pereira	Rua Reinaldo Pisani, 500-Aracy II	3374-1827
27	CEMEI	José Marrara	Rua Abra�o João, 25-Jd Bandeirantes	3371-4858
28	CEMEI	Juliana Maria Ciarrochi Peres	Rua Rio Grande, 230 – Jockey Club	3361-4661
29	CEMEI	Julien Fauvel	Rua Antonio Blanco, 555-Costa do Sol	3361-4669
30	CEMEI	Lauro Monteiro da Cruz	Rua Silveio I. Sobrinho, 711-VI Monteiro	3368-3762
31	CEMEI	Maria Alice Vaz de Macedo	Rua Hilario Martins Dias, 255-Cidade Aracy	3366-2254
32	CEMEI	Maria Consuelo B. Tolentino	Rua Reinaldo Pizzani, 400 – Antenor Garcia	3366-3626
33	CEMEI	Maria Lucia Ap. Marrara	Rua Alberto Lanzoni, 270-Sta Felícia	3372-0897
34	CEMEI	Maria Luiza Perez	Rua Irmã Maria São Luiz, 52-Jd Paulistano	3361-4673
35	CEMEI	Marli de Fatima Alves	Rua Bento da Silva Cesar, 101-Sta Maria II	3307-1400



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia.

36	CEMEI	Mons Alcindo Siqueira	Rua Antonio Spaziani, 243-Jd Sta Maria	3371-3545
37	CEMEI	Nilson Ap. Gonçalves	Rua Vereador Antonio de Paula Franco, 150 – Jd Embaré	3419-4027
38	CEMEI	Octavio de Moura	Rua Francisco Marigo, 940-Jd Cruz Sul	3375-2677
39	CEMEI	Olivia Carvalho	Avenida Regit Arab, 1100-Aracy	3419-2575
40	CEMEI	Osmar Stanley de Martini	Rua Joao Sabino, 857-Redenção	3371-2792
41	CEMEI	Paulo Freire	Avenida Dr. Aurelio Catani, s/n –Jd Itamaraty	3419-7970
42	CEMEI	Pedro Pucci	Rua Antonio Spaziani, 375-Jacobucci	3371-4634
43	CEMEI	Regina Ap. Lima Melchíades	Rua Iracema B. Cardinali Milori, 532 – Pq. Novo Mundo	3366-6524
44	CEMEI	Renato Jensen	Rua Dorovaldo Rodrigues, 575 – R. José Zavaglia	2121-0248
45	CEMEI	Ruth Bloem Souto	Rua Bispo Cesar D’Corso Fº,364-VI Carmen	3371-0174
46	CEMEI	Santo Piccin	Rua Bela Cintra s/n – Água Vermelha	3378-3344
47	CEMEI	Therezinha Rispoli Massei	Rua Júlio Rizzo,755-Jd Gonzaga	3375-3537
48	CEMEI	Vicente Botta	Rua Otto Werner Rosel, 90 –Jd Ipanema	3374-1155
49	CEMEI	Vicente de Paula Rocha Keppe	Rua Miguel Fucci, 50-Santa Felícia	3371-7244
50	CEMEI	Victorio Rebucci	Rua Ceará, 600- Pacaambu	3366-2300
51	CEMEI	Walter Blanco	Rua Francisco Gentil de Guzzi, 135-Santa Felícia	3372-9404
52	EMEB	Afonso Fiocca Vitalli	Rua Regit Arab, s/n-Cidade Aracy	3375-3187
53	EMEB	Alcyr Afonso Leopoldino	Avenida Nicolau Chicrala, 100 - Jd Araucária	2121-0564
54	EMEB	Angelina Dagnone de Melo	Rua José Ferreira, 60 – Santa Felícia	3372-1494
55	EMEB	Antonio Stella Moruzzi	Rua Teotônio Vilela, 501 –Jd Tangará	3372-5000
56	EMEB	Arthur Natalino Deriggi	Rua Jose Francisco Bicaletto, 13-Antenor Garcia	3375-2609
57	EMEB	Carmine Botta	Rua Philomena Fauvel, s/n-Boa Vista	3371-5285
58	EMEB	Dalila Galli	Rua Rio Araguaia, s/n – Jockey Club	3361-4674
59	EMEB	Janete Maria Martinelli Lia	Rua Paraná 700 –Pacaambu	3375-2626
60	EMEB	Maria Ermantina Carvalho Tarpani	Rua João Pedrino 100-Botafogo	3372-8326
61	EMEB	Ulysses Ferreira Picolo	Rua Hagar Cristina Rojo Rocha, 145 - Abdelnur	2121-0333
62	EMEJA	EMEJA Austero Mangerona	Rua Sete de Setembro, 1767 - Centro	3364-2434