



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

O presente estudo tem como objeto a aquisição de equipamentos para equipar a Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas Eng.º João Ortiz, por meio de Transferência Especial.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Inciso I, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

O ensino técnico desempenha um papel de suma importância na capacitação de profissionais qualificados, promovendo o avanço socioeconômico e ampliando as oportunidades de inserção laboral. No âmbito da Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas Eng.º João Ortiz, essa relevância se acentua, haja vista ser a referência na formação de estudantes nas áreas de manutenção, operação e ciências aeronáuticas. As práticas educacionais na referida escola conjugam teoria e prática, empregando metodologias que habilitam os discentes a atuarem em um setor altamente técnico, normatizado e em constante progresso. Ao ofertar uma instrução em conformidade com as diretrizes da aviação civil e as exigências do meio produtivo, a instituição contribui de forma direta para o fortalecimento da indústria aeronáutica nacional e para a valorização do ensino público de alto padrão.

A aquisição de equipamentos tem por finalidade garantir a adequada infraestrutura para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e operacionais da EMCA, que desempenha sua função na formação de estudantes em áreas técnicas direcionadas ao segmento aeronáutico.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Inciso II, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

O item não se aplica a presente proposta de contratação, tendo em vista que não há Plano Anual de contratações vigente na Prefeitura Municipal de Taubaté.

4. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO (Parágrafo único, art. 11, Lei 14.133/21).

A contratação objeto do presente Estudo Técnico Preliminar está alinhada à proposta da Secretaria Municipal de Educação de viabilizar ambientes adequados aos alunos e servidores municipais.

Na contratação em tela também serão abordados os critérios de economicidade e responsabilidade fiscal, visando assegurar a continuidade de ações governamentais necessárias para o atendimento à Municipalidade.

5. CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO (§ 1º e 2º, art. 19, Lei 14.133/21)

Acerca do catálogo eletrônico de padronização, informamos a inaplicabilidade do mesmo, visto que para a presente licitação não há objeto semelhante, conforme demonstrado a seguir:



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP

O que você procura?



ITENS PADRONIZADOS



Água mineral natural,
sem gás



Café e açúcar

SAIBA MAIS



Perguntas frequentes



Legislação



Minutas



Órgãos parceiros

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Inciso III, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

6.1. Apresentação de catálogo legível e com imagem, durante o certame licitatório.

6.2. Apresentação de Atestado de capacidade técnico-operacional, em nome da licitante, com percentual mínimo de 50%, em sintonia com § 2º do art. 67 da Lei nº 14.133/21.

7. GARANTIAS EXIGIDAS E OFERTADAS (Inciso III, art. 18, Lei 14.133/21)

7.1. O prazo de garantia dos equipamentos deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, a serem contados a partir da data de entrega.

7.1.1. O(s) licitante(s), vencedor (es), deverá(ão), apresentar, no ato da entrega dos itens, um Termo de Garantia dos equipamentos (em nome da licitante ou do fabricante), que deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega dos produtos junto ao local determinado pela Contratante, contra eventuais defeitos de fabricação do produto, sem qualquer ônus para a contratante, a Prefeitura Municipal de Taubaté.

8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Inciso IV, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21)

Para a presente contratação, tratando-se transferência especial, a direção da escola obteve liberdade para, de acordo com sua necessidade, escolher os itens e quantitativos a serem adquiridos, por tanto a aquisição contemplará:

Item	Quantidade
Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: Bivolt	2
Impressora 3d	1
Guincho Tipo: Hidráulico	1
Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: 220 V	2



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Andaime Completo 06 metros	1
Carro de Ferramenta Completo com no mínimo 350 peças.	3

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA (Inciso V, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

No mercado existem diversas opções para suprir a demanda por equipamentos, podemos listar como exemplo as seguintes:

Aluguel: Indicado para um uso temporário, visto que existe apenas o pagamento para usar, o mesmo é de posse de outro.

Leasing (Arrendamento Mercantil): Um contrato financeiro em que inicialmente se utiliza o equipamento por um prazo determinado, com opção de compra no final, indicado para novas tecnologias.

Além da aquisição, onde há custo da manutenção, entretanto flexibilidade e disponibilização constante do equipamento.

Abaixo segue tabela que apresenta as diferenças:

Critério	Aquisição	Aluguel	Leasing
Propriedade do equipamento	Sim	Não	Parcial (até o fim do contrato)
Investimento inicial	Alto	Baixo	Médio
Custo total no longo prazo	Baixo	Alto	Médio
Flexibilidade de uso	Alta	Média	Média
Disponibilidade imediata	Total	Dependente do contrato	Dependente
Customização / adaptação	Total	Limitada	Limitada



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Manutenção incluída	Não (opcional)	Sim (geralmente)	Parcial
Controle operacional	Total	Parcial	Parcial
Risco de indisponibilidade	Nenhum	Médio	Médio
Valorização patrimonial	Sim	Não	Não
Benefícios fiscais possíveis	Sim	Não	Sim (parcial)
Ideal para...	Uso intensivo e estratégico	Projetos curtos	Financiamento a médio prazo

Diante dos pontos avaliados, e considerando que o recurso financeiro que será aplicado à eventual aquisição permite apenas a aplicação de GND4, a escolha para aquisição se mostra mais vantajosa.

10. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO (Inciso VI, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

Para fins de apuração dos valores, foram considerados os preços disponibilizados em sites especializados na comercialização dos itens conforme segue abaixo:



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

GANHE 5% DE DESCONTO* NA SUA PRIMEIRA COMPRA! BAIXE NOSSO APP E USE O CUPOM USEAPP *Desconto máximo de R\$ 75

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Afiliados Nossas Lojas Atendimento Cupom 5% USEAPP

Loja do Mecânico Buscar produtos

Telefendas (11) 3508-9979 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS Máquinas E Equipamentos De Solda Máquinas De Solda Máquina De Solda Inversora



+3



GARANTIA ESTENDIDA

+ 12 meses 10x de R\$ 16,33

+ 24 meses 10x de R\$ 27,76

Garantia de Fábrica

Como funciona?

★★★★★ (avaliar este produto)

Tensão: 110V/220V ✓

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 859,90

Já com 10% de desconto à vista no Pix ou boleto

R\$ 955,44

Em até 10x de R\$ 95,54 sem juros no cartão

ver mais formas de pagamento >

1

Adicionar ao carrinho

Programa de Afiliados. Saiba mais

Consultar prazo e valor do frete

12062-400

ex: 12345-789

Avenida Amador Bueno da Veiga - Taubaté - SP

Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal

R\$ 35,61

Chegará entre amanhã e terça-feira

Previsão para pagamentos aprovados hoje

19 3090-3093 contato@ifontech.com.br



Olá, o que você procura?



Minha conta



Departamentos

Plotter

Monitor Profissional

Nobreak

Quem somos

Página Inicial > Produtos > IMPRESSORA 3D > Impressora 3D Creality K1 1201010168



Impressora 3D Creality K1 1201010168

- **Rápido, de uma forma épica:** Com a velocidade de impressão de 600mm/s*, a impressora K1 é 12 vezes mais rápida que uma impressora FDM 3D normal.
- **Configuração ágil para velocidade:** A K1 combina o núcleo ágil XY com uma cabeça de impressão leve de 190g para menor inércia de movimento.
- **Modelo Resfriamento por Ventiladores Duplos:** Um grande ventilador na cabeça de impressão com dutos de ar resfria o modelo diretamente. Um ventilador auxiliar de 18W na câmara de construção também aumenta o efeito de resfriamento.
- **SO Rápido da Creality e Hardware:** K1 adota o sistema operacional inteligente da Creality. Ele apresenta uma interface direta e sincroniza dados e comandos com PC, telefone, naves e módulos adicionais. A ágil CPU dual-core de 1.2 GHz alimenta a impressão de alta velocidade com facilidade. A ROM 8G armazena até 400 arquivos de modelos e permite a escrita e leitura rápidas.

Envios a partir de 26/03

Selecione se a modalidade de sua compra abaixo:

Cliente Pessoa Física - CPF

CNPJ Não Contribuinte ou Isento ICMS (Exceto ES)

CNPJ Contribuinte ICMS com I.E. (Exceto ES)

R\$ 3.999,90 no boleto

R\$ 3.999,90 no pix

R\$ 4.444,33 no cartão em até 12x de R\$ 370,36 sem juros



Prefeitura Municipal de Taubaté


Estado de São Paulo

GANHE 5% DE DESCONTO* NA SUA PRIMEIRA COMPRA! BAIXE NOSSO APP E USE O CUPOM USEAPP *Desconto máximo de R\$ 75

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Afiliados Nossas Lojas Atendimento Cupom 5% USEAPP

Loja do Mecânico Buscar produtos Tele vendas (11) 3508-9979 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS Equipamento Auto Center Equipamento Hidráulico Guincho Hidráulicos



★★★★★ (39 avaliações, Participe!)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 3.999,90
já com **10% de desconto** à vista no Pix ou boleto

R\$ 4.444,33
Em até **10x de R\$ 444,43** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

1 **Adicionar ao carrinho**

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

12062-400

ex: 12345-789

Avenida Amador Bueno da Veiga - Taubaté - SP
Entregas disponíveis para este endereço.

Entrega Normal **R\$ 599,90**

Chegará entre os dias 26 e 28 de Agosto
Previsão para pagamentos aprovados hoje

Retira Loja **Grátis**


Retire Grátis a partir de **28 de Agosto***
* Após confirmação do pagamento. Verifique o horário de funcionamento da loja

Confira as regras e lojas disponíveis >

Compre junto

FERRAMENTAS KENNEDY Central de Atendimento Faça sua busca aqui Seja bem-vindo(a)! Acesso por aqui

Todas as Categorias Ferramentas Manuais Maquinas Elétricas Movimentação de Carga Construção Civil Jardim & Agricultura Frete Grátis para Todo Brasil



PARA SUL E SUDESTE

-4%
R\$ 1.048,99 à vista já com 10% off
R\$ 1.165,54 em 10x de R\$ 116,55 c/ juros

1 **Comprar**

Formas de pagamento

Calcule seu frete aqui

12062-400 **CALCULAR**

Não sei o meu CEP

Entrega	Prazo	Valor
Mais econômica	Em até 4 dias úteis	Grátis
Mais rápida	Em até 3 dias úteis	Grátis

O prazo indicado para entrega/retira começa a contar somente após a confirmação de pagamento.

INVERSORA SOLDA BIV 200A LIS-200 LCD **-4%**
R\$ 1.048,99 à vista já com 10% off
Em até 10x R\$ 116,55 sem juros

1 **Comprar**



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

5 ANOS DE GARANTIA



Home Produtos Tipos de andaimes Loja Carrinho [Entrar](#)



Torre Andaime 6,0m - Galvanizado

Heavy-duty adjustable shelves

R\$7400,00 R\$7000,00

- 1 + 1 em estoque

[Adicionar ao carrinho](#)

.1 Torre Andaime 6,0m de altura, Galvanizado com 12 painéis 1,0x1,50m, 3 diagonais de travamento, 4 pisos metálicos, 2 barra de travamento da base
Acabamento Galvanizado - durabilidade e resistência a maresia e corrosão pelo tempo, sol e chuva

GANHE 5% DE DESCONTO* NA SUA PRIMEIRA COMPRA! BAIXE NOSSO APP E USE O CUPOM USEAPP *Desconto máximo de R\$ 75

Vendas corporativas Monte seu negócio Consórcio Afiliados Nossas Lojas Atendimento Cupom 5% USEAPP

Loja do Mecânico Televendas (11) 3508-9879 Meus Pedidos Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS

Carro de Ferramentas com 7 Gavetas e 380 Peças Profissional . FORTGPRO-FG6100
COD. 1601025 FORTGPRO



+1



★★★★★ (38 avaliações. Participe!)

Vendido e entregue por Loja do Mecânico

R\$ 3.199,90

já com 10% de desconto à vista no Pix ou boleto

R\$ 3.555,44

Em até 10x de R\$ 355,54 sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento >](#)

1

[Adicionar ao carrinho](#)

[Programa de Afiliados. Saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

12062-400

ex 12345-789

Avenida Amador Bueno da Veiga - Taubaté - SP

Entregas disponíveis para este endereço

Entrega Normal **R\$ 157,27**

📅 Chegará entre **segunda e quarta-feira**

Previsão para pagamentos aprovados hoje

Retira Loja **Grátis**

📍 Retire Grátis a partir de **28 de Agosto***

* Após confirmação do pagamento. Verifique o horário de funcionamento da loja

[Confira as regras e lojas disponíveis >](#)



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ITEM	SITE
1	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/121079/98/1045/maquina-inversora-de-solda-200a-com-display-digital-bivolt-lynus-mma200-power/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Maquinas_e_Equipamentos_de_Solda&utm_content=Maquinas_de_Solda&gad_source=1&gad_campaignid=20033755436&gbraid=0AAAAADsnw5blxxdENyKBX4HlzbKiESjjQ&gclid=Cj0KCQjwh5vFBhCyARIsAHBx2wxBsVULYXNYRLhnQYnt8E9AMCqFRkf3ygaozTAHp3ilQVzwQKV4CzoaAuxnEALw_wcB
2	https://www.ifontech.com.br/impressora-3d-creality-k1-1201010168?variation=18883796&gad_source=1&gad_campaignid=20740403269&gbraid=0AAAAAB-IT-BKJcU4H_6ju2o7NccQrYaJl&gclid=Cj0KCQjwh5vFBhCyARIsAHBx2wwLKTMeV9n7klv8FQxkWUdqot7IT6BfRSX6_mdMZEf48RIAwyRDFkaAo2EEALw_wcB
3	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/1390/11/481/Guincho-Hidraulico-2-Toneladas-com-Prolongador-Roda-de-Ferro/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Curva_A&utm_content=Melhores_Produtos&gad_source=1&gad_campaignid=22857396431&gbraid=0AAAAADsnw5ZHc0rYfSpiN3xiv67iyLLOb&gclid=Cj0KCQjwh5vFBhCyARIsAHBx2wynhUD81RxBUUpU5QeNhuswDC_32Cms3VAcKecNSt7-mAFef3smEdUaAtAuEALw_wcB
4	https://www.ferramentaskennedy.com.br/inversora-de-solda-ksi160-com-acessorios-160a-42kva-biv-kala/p?idsku=38691&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=22830748448&kwd=&matchtype=&adset_id=186677531927&device=c&gad_source=1&gad_campaignid=22830748448&gbraid=0AAAAADyLiV9BCvz1ea6M4J8_QZuUoEgQp&gclid=Cj0KCQjwh5vFBhCyARIsAHBx2wzNmogh-KHse4SRVdDwdWjDINW5YOjNlb9UAdKVscrAjTElpUCS4zYaAhGDEALw_wcB
5	https://casadoandaimebrasil.com.br/torre-andaime-60m-galvanizado
6	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/110577/11/440/Carro-de-Ferramentas-com-7-Gavetas-e-380-Pecas-Profissional-/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Curva_A&utm_content=Melhores_Produtos&gad_source=1&gad_campaignid=22857396431&gbraid=0AAAAADsnw5ZHc0rYfSpiN3xiv67iyLLOb&gclid=Cj0KCQjwh5vFBhCyARIsAHBx2wzw_E6xhizg8l5-37uuuVZNMskuizn_INd7py1pa_Oqn3NCMRCIzGUAaqs0EALw_wcB

ITEM	UNID.	QUANT.	Item	VALOR MÉDIO ESTIMADO	TOTAL
1	un	2	Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: Bivolt	R\$ 859,90	R\$ 1.719,80
2	un	1	Impressora 3d	R\$ 3.999,90	R\$ 3.999,90
3	un	1	Guincho Tipo: Hidráulico	R\$ 3.999,90	R\$ 3.999,90
4	un	2	Máquina Solda Portátil Tipo: Inversora, Tensão: 220 V	R\$ 1.048,99	R\$ 2.097,98
5	un	1	Andaime Completo 06 metros	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
6	un	3	Carro de Ferramenta Completo com no mínimo 350 peças.	R\$ 3.199,90	R\$ 9.599,70
TOTAL ESTIMADO				R\$ 28.417,28	

Estima-se para a presente proposta de contratação o valor de R\$ 28.417,28 (vinte e oito mil, quatrocentos e dezessete reais e vinte e oito centavos).



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (Inciso VII, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

A presente proposta de promoção de certame licitatório tem por objetivo de aquisição de equipamentos diversos para equipar a Escola Municipal de Ciências Aeronáuticas Eng.º João Ortiz, por meio de recursos financeiros oriundos da Transferência Especial nº 202239950019 destinada pelo Deputado Gen. Peternelli.

Serão adquiridos equipamentos para utilização nas aulas e oficinas práticas, e itens para um melhor conforto dos usuários das dependências.

Tal aquisição promoverá um ambiente adequado e harmonioso para o desenvolvimento do ensino e consiste em uma solução simples, e de natureza única, uma vez que somente o fornecimento dos equipamentos basta para que o objetivo e as necessidades sejam atendidos.

12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Inciso VIII, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21)

A contratação em tela deverá ter julgamento por item, visto que os materiais possuem suas características técnicas e peculiaridades de comercialização habituais do mercado.

13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Inciso IX, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21)

Com a aquisição dos equipamentos, pretende-se obter materiais de qualidade e necessários para utilização nas aulas práticas, principalmente pela unidade formar profissionais técnicos em manutenção de aeronaves.

A unidade já possui índice de 98% de aprovação nas provas da ANAC, além de reconhecimento expressivo no mercado de aeronaves, possuindo os seguintes avais: autorização da DRE, homologação da ANAC, registro no CNCT-MEC e credencial do CREA- SP, proporcionar a melhoria contínua através de disponibilização de aulas práticas com equipamentos adequados, contribuirá para a continuidade do ensino de qualidade.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO (Inciso X, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

Não existem providências prévias a contratação, já que não são necessárias adequações ao ambiente e eventuais manutenções serão realizadas pela unidade de ensino.

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Inciso XI, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto que poderão impactar na execução contratual e até mesmo na homologação do objeto.

16. IMPACTOS AMBIENTAIS (Inciso XII, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

A aquisição de equipamentos como máquina de solda, impressora 3D, guincho, andaime e carro de ferramentas pode gerar impactos ambientais diretos e indiretos, relacionados principalmente ao consumo de energia, geração de resíduos, emissão de poluentes e descarte de materiais. A máquina de solda e a impressora 3D, por exemplo, envolvem o uso de insumos que podem emitir gases ou resíduos sólidos, enquanto o guincho e o andaime



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

demandam descarte adequado de peças metálicas ao longo do tempo, e o carro de ferramentas pode envolver o uso de materiais plásticos ou metálicos com ciclo de vida longo.

Para mitigar esses impactos, podem ser adotadas ações como: escolher equipamentos com selo de eficiência energética e menor consumo de recursos; planejamento de descarte responsável de resíduos e materiais obsoletos, por meio de coleta seletiva e parcerias com cooperativas ou empresas recicladoras, Utilização de insumos recicláveis ou biodegradáveis sempre que possível (como filamentos ecológicos para impressora 3D), manutenção preventiva regular, prolongando a vida útil dos equipamentos e reduzindo a geração de sucata.

Assim, a adoção dessas medidas garante que o uso dos equipamentos cumpra sua função pedagógica e técnica sem comprometer o meio ambiente, alinhando a atuação da escola com os princípios da sustentabilidade.

17. AVALIAÇÃO CONCLUSIVA (Inciso XIII, § 1º, art. 18, Lei 14.133/21).

O presente estudo técnico preliminar detalha e aborda a necessidade de contratação para a suprir uma demanda específica da unidade mencionada anteriormente.

O estudo baseou-se na viabilidade técnica e econômica, conforme previsto na Lei n.14.133/2021, bem como no respeito aos princípios de competitividade e vantajosidade. Os requisitos da contratação deverão ser observados, buscando a melhor solução para atender ao interesse público, bem como, o atendimento da legislação vigente.

A aquisição dos materiais propostos é de suma importância para a manutenção e o bom andamento das atividades desenvolvidas na EMCA, permitindo que a instituição continue oferecendo serviços de qualidade à comunidade. Esses materiais irão suprir necessidades essenciais para o funcionamento diário, contribuindo diretamente para o desenvolvimento das ações sociais, educacionais e administrativas da entidade. Os recursos utilizados para essa finalidade são provenientes da Transferência Especial nº 202239950019, destinada pelo Deputado Gen. Peternelli, reforçando o compromisso com o fortalecimento das instituições que atuam na promoção do bem-estar social.

Portanto, conclui-se que a proposta de contratação analisada se configura como a ação mais adequada ao atendimento da demanda objeto de estudo.

18. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DO ETP.

A Secretaria de Educação declara para os devidos fins o cumprimento dos requisitos do Estudo Técnico Preliminar, conforme estipulado no §1º do Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de 01 de Abril de 2021.

Secretaria Municipal de Educação, 01 de Agosto de 2025.

Laura Rechdan Ribeiro
Departamento Executivo de Educação

Samara Regina da Costa
Área de Orçamento e Contratos da Educação

Hélcio Carvalho dos Santos
Secretário de Educação