



## AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 195/2024

O Município de Tianguá, através do Setor de Compras, Cotação de Preços e Cadastro de Prestadores de Serviços e Fornecedores toma público para conhecimento de interessados, que estará recebendo, em até 05 (cinco) dias a partir desta publicação, com prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado, não se estipulando prazo inferior a 02 (dois) e não superior a 05 (cinco) dias, de acordo com o inciso IV, parágrafo 6º, artigo 5º do decreto municipal nº 21/23. Cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE UNIFORMES E DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO PARA A EQUIPE DE CAPATAZIA DO SETOR DE MERENDA ESCOLAR DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TIANGUÁ/CE.**, 04 de julho de 2024. Francisco Jacinto de Sá – Encarregado do Setor de Compras.

### MODELO DE PROPOSTA A SER APRESENTADA

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA (a proposta de preços deverá vir com o papel timbrado da empresa).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

Interessado: Secretaria Municipal de Finanças

Ao: Setor de Compras

**AQUISIÇÃO DE UNIFORMES E DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO PARA A EQUIPE DE CAPATAZIA DO SETOR DE MERENDA ESCOLAR DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TIANGUÁ/CE.**

<b>EMPRESA:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>TELEFONE:</b> ( ) / ( )	<b>E-MAIL:</b>
<b>END:</b>	<b>Nº</b>
<b>BAIRRO/LOCALIDADE:</b>	<b>CEP:</b>
<b>CIDADE:</b>	<b>ESTADO:</b>

#### LOTE - 01


ITEM	ESPECIFICAÇÃO	FOTO	UNID.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO,		UNID.	01			






	CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 38					
2	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 39		UNID.	01		
3	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO		UND.	03		











	TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 40					
4	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 41		UNID.	03		
5	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO		UNID.	03		



	INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 42					
6	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX. BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 43		UNID.	01		
7	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: P		UNID.	01		
8	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: M		UNID.	06		





9	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: G		UNID.	03			
10	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: GG		UNID.	02			
11	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: M		UNID.	05			
12	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: G		UNID.	04			
13	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: GG		UNID.	03			
14	3LUA PARA PROTEÇÃO TRICOTADA COM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC, PUNHO COM ELASTANO		UNID.	12			
<b>TOTAL GERAL</b>							



Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_

Por extenso ( \_\_\_\_\_ ).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ

**OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: [compras@tiangua.ce.gov.br](mailto:compras@tiangua.ce.gov.br).**

Tianguá-CE, 04 de julho de 2024

  
\_\_\_\_\_  
**FRANCISCO JACINTO DE SÁ**

Responsável pelo Departamento de Pesquisas de Preços e Cadastro de Fornecedores



Ofício nº 02072024-33 GAB/SEMED

Tianguá, 02 de julho de 2024.

Ilmo. Senhor  
Francisco Jacinto de Sá  
Chefe da Divisão de Cadastro e Cotação de Preços

**Assunto: Encaminhar para Cotação de Preços conforme objeto abaixo.**

Prezados,

Ao cumprimentá-los cordialmente, venho por meio deste, solicitar o andamento para a solicitação de despesa nº **02072024/32-SME**, para o objeto: **AQUISIÇÃO DE UNIFORMES E DE ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO PARA A EQUIPE DE CAPATAZIA DO SETOR DE MERENDA ESCOLAR DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TIANGUÁ/CE**, especificações técnicas anexadas.

Sem mais para o momento, elevo os votos de estima e apreço, agradecemos.

Atenciosamente,



**Uritânia Aguiar Ramos**  
Secretária Municipal de Educação



**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº. 02072024/32-SME**

<b>ÓRGÃO</b>	<b>05</b>
<b>UNIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>0501</b>
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>12.361.0007.2.013 – Gestão e manutenção das Atividades da Secretaria de Educação</b>
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	<b>3.3.90.30.00 - Material de Consumo</b>
<b>SUB - ELEMENTO</b>	<b>3.3.90.30.28 - Material de Proteção e Segurança</b>
<b>RECURSO</b>	<b>1500100100 Receita de Imposto e Trans. - Educação</b>

**1. OBJETO:**

Aquisição de uniformes e de acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar da Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE.

**2. JUSTIFICATIVA:**

A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como vestimentas e acessórios de segurança e de proteção, para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar se configura como um investimento necessário e fundamental.

Em primeiro lugar, as legislações e as normas de segurança, como a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) da Secretaria de Trabalho e Previdência Social (MTP), estabelecem a obrigatoriedade do fornecimento de EPIs aos trabalhadores expostos a riscos ocupacionais, a fim de garantir sua proteção e segurança enquanto desempenham suas funções. Assim, a aquisição desses materiais é essencial para garantir a saúde, a segurança e o bem-estar dos trabalhadores, contribuindo, dessa forma, para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

Ademais, a logística de armazenamento, de transporte e de entrega da alimentação escolar são etapas cruciais para o sucesso do programa de alimentação escolar, garantindo que todos os alunos recebam alimentos nutritivos e seguros, principalmente aqueles em situação de vulnerabilidade. Assim, para a continuidade dos serviços prestados, é importante que a equipe de capatazia da Secretaria de Educação trabalhe de forma segura, uma vez que protegida e confortável, a equipe tende a ser mais produtivos e eficientes em suas tarefas.

Portanto, a aquisição de vestimentas e de acessórios de segurança e de proteção é essencial para assegurar a continuidade e a segurança do trabalho da equipe de capatazia do setor de merenda escolar, e, conseqüentemente, a entrega de alimentos às escolas de forma eficiente e segura.

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO**



Os produtos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias a 10 (dez) contados do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO nos locais determinados pelo setor solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas neste termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços.





#### 4. GERENTE DE CONTRATO

Marcos Antônio Ximenes Pereira Filho – CPF nº 074.467.023-38, Portaria de designação nº 04/2023, de 09 de novembro de 2023 - responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado, de material permanente e de consumo da secretaria de Educação do município.

#### 5. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	FOTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 38		UNID.	01		
2	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO		UNID.	01		





	BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 39					
3	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 40		UND.	03		
4	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA		UNID.	03		

✓









	CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 41				
5	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 42		UNID.	03	
6	BOTA DE SEGURANÇA MARLUVAS VULCAFLEX BICO DE PVC CA43377: FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERIAS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, CANO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TESCIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLDADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E		UNID.	01	

☑







	AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. TAMANHO 43					
7	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: P		UNID.	01		
8	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: M		UNID.	06		
9	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: G		UNID.	03		
10	CINTA LOMBAR ERGONOMICA PROTEÇÃO PARA COLUNA. TAMANHO: GG		UNID.	02		

*e*





11	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: M		UNID.	05		
12	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: G		UNID.	04		
13	CAMISA: CAMISA GOLAPOLO VERDE COM BOTÕES, BORDADA COM SIMBOLO DO MUNICÍPIO NO PEITO, COM UM TECIDO LEVE E CONFORTAVEL E DURAVEL. TAMMANHO: GG		UNID.	03		
14	3LUVA PARA PROTEÇÃO TRICOTADA COM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC, PUNHO COM ELASTANO		UNID.	12		

☑

  
**Uritânia Aguiar Ramos**  
Secretária Municipal de Educação

## ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO DE CONTRATAÇÃO

### 1. OBJETO:

Aquisição de uniformes e de acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar da Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE.

### 2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO:

A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como vestimentas e acessórios de segurança e de proteção, para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar se configura como um investimento necessário e fundamental.

Em primeiro lugar, as legislações e as normas de segurança, como a Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) da Secretaria de Trabalho e Previdência Social (MTP), estabelecem a obrigatoriedade do fornecimento de EPIs aos trabalhadores expostos a riscos ocupacionais, a fim de garantir sua proteção e segurança enquanto desempenham suas funções. Assim, a aquisição desses materiais é essencial para garantir a saúde, a segurança e o bem-estar dos trabalhadores, contribuindo, dessa forma, para a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

Ademais, a logística de armazenamento, de transporte e de entrega da alimentação escolar são etapas cruciais para o sucesso do programa de alimentação escolar, garantindo que todos os alunos recebam alimentos nutritivos e seguros, principalmente aqueles em situação de vulnerabilidade. Assim, para a continuidade dos serviços prestados, é importante que a equipe de capatazia da Secretaria de Educação trabalhe de forma segura, uma vez que protegida e confortável, a equipe tende a ser mais produtivos e eficientes em suas tarefas.

Portanto, a aquisição de vestimentas e de acessórios de segurança e de proteção é essencial para assegurar a continuidade e a segurança do trabalho da equipe de capatazia do setor de merenda escolar, e, conseqüentemente, a entrega de alimentos às escolas de forma eficiente e segura.

### 3. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE?

- NÃO
- SIM

#### 3.1. CASO EXISTA ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA EM PARTICULAR A RESPEITO DE DOCUMENTAÇÃO PARA ASSEGURAR O SUCESSO DA LICITAÇÃO DE FORMA LEGAL E EFICIENTE, QUAL OU QUAIS SERIAM?

Não há observações para o presente processo.

### 4. JUSTIFICATIVA DA REFERÊNCIA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.





Os quantitativos solicitados foram definidos de acordo com levantamento do setor de merenda escolar, para atender os capatazes do setor da merenda escolar.

**5. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO QUANTO A FORMA E PRAZO DE ENTREGA DOS ITENS A SEREM LICITADOS?**

Os produtos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias a 10(dez) contados do recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO nos locais determinados pelo setor solicitante, observando rigorosamente as especificações contidas neste termo de referência, nos anexos e disposições constantes de sua proposta de preços.

**6. EXISTE ALGUMA OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA QUANTO A FORMA DE PAGAMENTO DOS ITENS LICITADOS?**

O pagamento será realizado na proporção da execução dos serviços, segundo as ordens de serviços emitidas pela secretaria e até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da nota fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato, acompanhada das certidões de regularidade fiscal e trabalhista do licitante vencedor, todas atualizadas, observadas as condições das propostas.

**7. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO COM QUAL/QUAIS FONTES DE RECURSO?**

RECURSO PRÓPRIO       RECURSO ESTADUAL       RECURSO FEDERAL

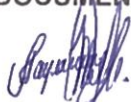

**8. EXISTE ALGUMA EXIGÊNCIA ESPECÍFICA QUANTO AS OBRIGAÇÕES A SEREM EXECUTADAS PELA CONTRATADA OU PELA CONTRATANTE QUE DEVEM CONSTAR NO CONTRATO, QUAL/ QUAIS SERIAM?**

Não há observações para o presente processo.

**9. EXISTE FISCAL/GERENTE DE CONTRATO DEVIDAMENTE NOMEADO PARA FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL, DEVIDAMENTE NOMEADO ATRAVÉS DE ATO/PORTARIA DE DESIGNAÇÃO?**

Marcos Antônio Ximenes Pereira Filho – CPF nº 074.467.023-38, Portaria de designação nº 04/2023, de 09 de novembro de 2023 - responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado, de material permanente e de consumo da secretaria de Educação do município.

Tianguá -CE, 02 de julho de 2024.

UNIDADE TÉCNICA/RESPONSÁVEL	ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:  FLAYONARA DE MELO CUNHA MOITA CPF: 023.287.623-10	RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO:  URITÂNIA AGUIAR RAMOS SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021.

### **1. OBJETO:**

Aquisição de uniformes e de acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar da Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO;**

As atividades desempenhadas pela equipe de capatazia do setor de merenda escolar da Secretaria de Educação do Município de Tianguá/CE expõem os trabalhadores a diversos riscos à saúde e segurança, tais como escorregões, quedas de objetos pesados, cortes, perfurações, levantamento de peso excessivo, esforços repetitivos, posturas inadequadas, entre outros.

Para minimizar tais riscos e garantir a segurança e a saúde da equipe, é fundamental a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como vestimentas e acessórios de segurança e de proteção:

- Bota de segurança: protege os pés contra quedas de objetos, perfurações, impactos e escorregões, entre outros possíveis acidentes no ambiente de trabalho;
- Cinta lombar ergonômica: auxilia na prevenção de lesões na coluna vertebral causadas pelo levantamento de peso, movimentos repetitivos e posturas inadequadas, oferecendo suporte à coluna vertebral e aos músculos lombares; e
- Camisa: ajuda na identificação dos membros da equipe de capatazia e facilita a comunicação com os demais profissionais da escola, ao mesmo tempo que garante conforto térmico e mobilidade.

Desta forma, a aquisição desses materiais trará diversos benefícios para a equipe de capatazia, a escola e a comunidade escolar, como:

- Maior proteção aos trabalhadores, reduzindo, assim, o número de acidentes e afastamentos do trabalho;
- Melhoria da saúde física e bem-estar dos trabalhadores, reduzindo a fadiga, o estresse e o risco de doenças ocupacionais;
- Aumenta da produtividade e da eficiência no desempenho das atividades do setor de merenda escolar; e
- Cumprimento da legislação vigente que estabelece a obrigatoriedade do fornecimento dos materiais de proteção.

Portanto, a aquisição desses itens não apenas atende às necessidades básicas de segurança e proteção dos funcionários da equipe, mas também promove um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e eficiente no contexto da preparação e distribuição das refeições escolares.

### **3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO;**



A demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA) é um elemento crucial para assegurar a transparência e o alinhamento com o planejamento da Administração Pública. No caso específico, o objeto em questão está devidamente previsto no PCA 2024 do Município de Tianguá, cujo número de identificação é 07.735.178/0001-20. No entanto não está no PCA 2024 - Município de Tianguá, porque na realidade a necessidade surgiu posterior a elaboração do plano de Contratações Anual (PCA).

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

- As botas de segurança devem ser resistentes à absorção de energia no salto e ao óleo combustível, confeccionadas em couro e sob as demais especificações presentes na descrição do objeto neste documento.
- As cintas abdominais ergonômica devem ser de material resistente e confortável, adequadas para a utilização em qualquer atividade pesada ou leve.
- As camisas golo polo devem ser de material leve, confortável e durável e sob as demais especificações presentes na descrição do objeto neste documento.

#### **5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA**

As estimativas de quantidades para a contratação de uniformes e acessórios de segurança e de proteção foram definidas com base em um levantamento detalhado realizado pelo setor de merenda escolar da Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE. Este levantamento levou em consideração o quantitativo de servidores responsáveis pelas atividades do setor.

#### **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

De acordo com levantamentos do mercado, bem como pesquisas na aba de licitações do site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará – TCE CE, e também opções internas, foi visto que:

No que tange às contratações para o objeto em questão, verificamos que foi promovido uma contratação similar no âmbito de outro órgão de administração pública municipal, onde verificou-se a existência de soluções compatível/similar que pode vir a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo.

Nº de Ordem	Órgão/Município	Procedimento Licitatório	Objeto	Contratada	Link de Acesso
-------------	-----------------	--------------------------	--------	------------	----------------





01	SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE / HORIZONTE -CE	2023.05.30.1-PE/2023	AQUISIÇÃO DE UNIFORMES E ACESSÓRIOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DESTINADOS AOS AGENTES MUNICIPAL DE TRÂNSITO E OS GUARDAS MUNICIPAIS ATRAVÉS DO GERENCIAMENTO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DO TRÂNSITO E DA MANUTENÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.	RIOLLI&LIMA UNIFORMES LTDA  E  MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA	<a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/217457/licit/159791">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/217457/licit/159791</a>
02	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA / ASSARÉ-CE	2022.11.16.1/2022	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI, DESTINADO AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE ASSARÉ/CE	MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES EIRELI	<a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/205138/licit/151453">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/205138/licit/151453</a>
03	DIVERSAS SECRETARIAS/ JUAZEIRO DO NORTE-CE	2023.12.21.3/2023	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA SEREM DISTRIBUÍDOS AOS SERVIDORES DE DIVERSAS SECRETARIA PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	MALUREL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.  E  WERBENIA AMED DA SILVA	<a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/226696/licit/165769">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/226696/licit/165769</a>

Conforme o quadro acima podemos verificar que há no mercado empresas capazes de atender esta contratação.

Com a nova lei de licitações, o certame deverá ocorrer por meio da modalidade de licitação Pregão Eletrônico do tipo menor preço.



**7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO,**



**SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO;**

**PESQUISA PARA AQUISIÇÃO UNIFORME E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA E DE PROTEÇÃO:**

PESQUISA	FONTE	CRITERIO DE JULGAMENTO	VALOR TOTAL
(TCE)	Licitação n°. 2023.05.30.1-PE/2023 MUNICÍPIO: Horizonte /CE	GLOBAL	R\$ 54.214,64
(TCE)	Licitação n°. 2022.11.16.1/2022 MUNICÍPIO: Assaré/CE	GLOBAL	R\$ 34.709,84
(TCE)	Licitação n°. MUNICÍPIO: Juazeiro do Norte/CE	GLOBAL	R\$ 67.928,09
VALOR MÉDIO DO LEVANTAMENTO DE PREÇOS			R\$ 52.284,19

**8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento;**

Ao adotar essa abordagem, assegura-se que o processo de seleção dos fornecedores leve em conta não apenas o aspecto financeiro, mas também a capacidade de entrega e a qualidade dos serviços oferecidos. Isso reduz o risco de problemas na execução do contrato e contribui para alcançar os objetivos estabelecidos pela Lei 14133/21 em termos de eficiência e transparência nos processos licitatórios.

**9. DEMONSTRATIVO DOS OBJETIVOS ALMEJADOS EM TERMOS DE EFICIÊNCIA E OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS NO CONTEXTO DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO;**

A aquisição de uniformes e de acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar da Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE visa atingir diversos objetivos estratégicos que promoverão maior eficiência e otimização dos recursos públicos. A seguir, detalhamos os principais objetivos almejados:

- DIMINUIR O NÚMERO DE ACIDENTES DE TRABALHO E CUSTOS ASSOCIADOS:

Objetivo: Diminuição do número de acidentes e, conseqüentemente, reduzir os custos com indenizações e seguros, além de otimizar os recursos da Previdência Social.





**Ação:** Utilização de botas de segurança e de cintas lombar ergonômicas que permitem reduzir a probabilidade de quedas, escorregões, cortes, perfurações, lesões na coluna e outros acidentes.

**Resultado Esperado:** Redução do índice de absenteísmo e afastamentos por motivos ocupacionais. Com a redução de acidentes, diminuem-se os custos com indenizações trabalhistas, auxílio-doença, seguro contra acidentes de trabalho e outros encargos, além de evitar o acúmulo de casos de doenças ocupacionais e aposentadorias precoces, preservando os recursos do sistema previdenciário.

- **MELHORIA DA SAÚDE E BEM-ESTAR DOS TRABALHADORES:**

**Objetivo:** Prevenção de doenças ocupacionais, redução de fadiga física e mental.

**Ação:** Uso de uniformes e acessórios adequados, que protegem contra riscos físicos, ergonômicos, químicos e biológicos, e confortáveis, diminuindo o desconforto e a fadiga durante o trabalho.

**Resultado Esperado:** Prevenção contra doenças como tendinites, lombalgias e outras; ambiente de trabalho mais seguro e confortável.

- **AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DO TRABALHO:**

**Objetivo:** Profissionais mais produtivos, eficientes e engajados em suas funções.

**Ação:** Emprego de matérias que protegem os trabalhadores danos físicos e condições adversas durante o desempenho de suas funções.

**Resultado Esperado:** Trabalhadores mais saudáveis, confortáveis e protegidos.

- **ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

**Objetivo:** Assegurar que a contratação esteja alinhada com as metas e diretrizes estabelecidas no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município.

**Ação:** Inclusão da aquisição no PCA 2024, garantindo a transparência e a conformidade com o planejamento da administração pública.

**Resultado Esperado:** Maior transparência e eficiência na gestão dos recursos públicos, com alinhamento estratégico às necessidades identificadas.

- **OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS DA MERENDA ESCOLAR**

**Objetivo:** Reduzir perdas e desperdícios e otimizar os recursos financeiros

**Ação:** Adoção de materiais que protejam os trabalhadores durante suas atividades.

**Resultado Esperado:** Trabalhadores mais cuidadosos e eficientes na manipulação dos alimentos, minimizando perdas e desperdícios na merenda escolar e, assim, economia de recursos financeiros que podem ser utilizados para outros investimentos na merenda escolar.

- **MELHORIA DA QUALIDADE DA ALIMENTAÇÃO**

**Objetivo:** Manipulação adequada dos alimentos garantindo a higiene e a segurança alimentar dos alunos.

**Ação:** Aquisição de acessórios que evitem acidentes e possíveis contaminações.

**Resultado Esperado:** manipulação adequada dos alimentos, evitando perdas e desperdícios e assegurando a segurança e qualidade da alimentação escolar.

Em suma, aquisição de vestimentas e acessórios de segurança e proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar, conforme descrito, visa atingir uma série de objetivos que promovem a eficiência e a otimização dos recursos públicos. Estas ações garantem a melhoria da logística, segurança e bem-estar dos trabalhadores, redução do desperdício, alinhamento estratégico, e, principalmente, a qualidade do serviço de alimentação escolar oferecido aos alunos da rede municipal de ensino de Tianguá/CE.





**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL;**

A escolha estratégica de Marcos Antônio Ximenes Pereira Filho – CPF nº 074.467.023-38, Portaria de designação nº 04/2023, de 09 de novembro de 2023 - responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado, de material permanente e de consumo da secretaria de Educação do município. No caso específico, em que o responsável pelo recebimento e controle de material do almoxarifado da secretaria de Educação do município, é capacitado que ele possa desempenhar suas funções com competência e responsabilidade. Isso inclui o conhecimento dos procedimentos de recebimento, armazenamento e controle de estoque, bem como a compreensão das cláusulas contratuais relevantes para o seu trabalho.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;**

Não será necessário.

**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL;**

A aquisição de vestimentas e acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar pode gerar alguns impactos ambientais, mas medidas mitigadoras podem ser implementadas para minimizar esses impactos e promover a sustentabilidade da iniciativa:

**IMPACTOPS AMBIENTAIS:**

- Processos de produção: A fabricação dos produtos gera consumo de energia, água e produtos químicos, além da emissão de gases de efeito estufa e outros poluentes.
- Transporte e logística: O transporte dos produtos da fábrica até o local de uso gera emissões de gases de efeito estufa e outros poluentes atmosféricos.
- Descarte final: O descarte inadequado dos EPIs e uniformes após o fim de sua vida útil pode contaminar o solo e os recursos hídricos, além de contribuir para a formação de aterros sanitários.

**MEDIDAS MITIGATÓRIAS:**

- Seleção de fornecedores com práticas sustentáveis: Escolher fornecedores que adotam práticas sustentáveis em seus processos de produção, como uso de energia renovável, redução do consumo de água e minimização do uso de produtos químicos, diminuindo o impacto ambiental da fabricação dos produtos.
- Logística eficiente: Otimizar o transporte dos produtos, utilizando meios de transporte com menor emissão de gases de efeito estufa e buscando rotas eficientes, reduzindo o impacto ambiental do transporte e da logística.
- Estabelecer um programa de logística reversa: Coletar os EPIs e uniformes após o fim de sua vida útil para reuso, reciclagem ou descarte correto, evitando que esses materiais sejam enviados para aterros sanitários.





- Educação ambiental: Conscientizar os trabalhadores sobre a importância da sustentabilidade e incentivar práticas como a reutilização dos produtos, o consumo consciente e o descarte correto de materiais, promovendo uma cultura ambiental responsável.
- Parcerias com empresas de reciclagem: Buscar parcerias com empresas especializadas na reciclagem dos materiais dos EPIs e uniformes, garantindo o destino adequado dos produtos.

### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

O estudo técnico preliminar apresentado fornece uma análise abrangente da necessidade e justificativa para a aquisição de uniformes e de acessórios de segurança e de proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar rede municipal de ensino de Tianguá/CE. Considerando os diversos aspectos abordados, é possível concluir que a aquisição é adequada e fundamentada para atender à necessidade pública identificada.



O estudo demonstra claramente a relevância e urgência da aquisição desses materiais para garantir a segurança, o bem-estar dos trabalhadores e a continuidade e a eficácia do programa de alimentação escolar, ressaltando sua importância para a nutrição e bem-estar dos alunos, bem como para a eficiência operacional do serviço.

Além disso, o documento aborda de forma detalhada as providências tomadas pela administração previamente à celebração do contrato, incluindo o alinhamento com o Plano de Contratações Anual (PCA), a estimativa de quantidades, o levantamento de mercado, entre outros aspectos relevantes.

As medidas mitigadoras de impacto ambiental e a preocupação com a sustentabilidade também são destacadas, evidenciando o compromisso da administração municipal com práticas ambientalmente responsáveis.

Portanto, com base na análise apresentada e nas informações fornecidas, é possível concluir que a contratação proposta está devidamente embasada e alinhada com os princípios da eficiência, transparência e interesse público, sendo, portanto, recomendável sua realização.

Tianguá -CE, 02 de julho de 2024.

<b>UNIDADE TÉCNICA/RESPONSÁVEL</b>	<b>ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA</b>
<b>RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:</b>  <b>FLAYONARA DE MELO CUNHA MOITA</b> CPF: 023.287.623-10	<b>RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO:</b>  <b>URITÂNIA AGUIAR RAMOS</b> SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



### **Justificativa para inclusão no PCA**

A Secretaria Municipal de Educação de Tianguá/CE, considerando a necessidade emergente de garantir a segurança e a proteção da equipe de capatazia do setor de merenda escolar, vem por meio deste documento justificar a inclusão da aquisição de uniformes e acessórios de segurança e proteção fora do Plano de Contratações Anual (PCA) 2024.

Inicialmente, o objeto em questão não estava previsto no PCA 2024 do Município de Tianguá, pois a necessidade surgiu posteriormente à elaboração do plano. A identificação correta do PCA é 07.735.178/0001-20. A importância de garantir condições adequadas de segurança para os trabalhadores é indiscutível e surgiu uma demanda urgente que não podia ser prevista anteriormente.

A equipe de capatazia do setor de merenda escolar desempenha funções essenciais para o bom funcionamento do serviço de alimentação escolar. Tais funções envolvem riscos que exigem o uso de uniformes e acessórios de segurança específicos para prevenir acidentes e garantir a integridade física dos trabalhadores. A ausência desses materiais coloca os trabalhadores em situação de vulnerabilidade, podendo resultar em acidentes de trabalho, afastamentos e até interrupções no serviço de merenda escolar.

A demanda por uniformes e acessórios de segurança surgiu com o intuito de evitar erros caso haja futuras inspeções e, principalmente, manter o cuidado e a proteção dos servidores. A falta de previsão no PCA deve-se à impossibilidade de prever todas as necessidades emergentes que podem surgir ao longo do ano. A adoção imediata desses equipamentos é crucial para garantir um ambiente de trabalho seguro e adequado.

A inclusão desta aquisição fora do PCA 2024 está em conformidade com os princípios da Administração Pública, especialmente os princípios da legalidade, moralidade, publicidade e eficiência. O objetivo é garantir a segurança dos servidores, evitar acidentes e promover um ambiente de trabalho seguro e adequado.

Para garantir a transparência e o cumprimento das normas legais, todas as etapas do processo de aquisição serão documentadas e submetidas às aprovações necessárias pelos órgãos competentes. A Secretaria Municipal de Educação se compromete a comunicar e justificar a inclusão desta aquisição junto aos órgãos de controle e à população.

Diante do exposto, solicitamos a inclusão da aquisição de uniformes e acessórios de segurança e proteção para a equipe de capatazia do setor de merenda escolar no planejamento de contratações do exercício de 2024, garantindo a segurança e a proteção dos trabalhadores envolvidos.

Tianguá -CE, 02 de julho de 2024.



**FLAYONARA DE MELO CUNHA MOITA**  
CPF: 023.287.623-10

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO – TÉCNICA DA EDUCAÇÃO**