



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

#### SEGURANÇA DO TRABALHO

## Estudo Técnico Preliminar

Objeto do Processo: Trata-se de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de Equipamento de Proteção Individual - EPI's para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Cataguases.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Faz-se necessária a aquisição de Equipamento de Proteção Individual dada a necessidade de disponibilizar os equipamentos de proteção individual aos servidores públicos municipais, para proporcionar a devida prevenção de danos oriundos de possíveis acidentes durante as atividades realizadas, conforme cada caso e finalidade específica das respectivas atividades. Visando realizar a economia processual, listou-se todos os produtos necessários deste segmento para realizar o regular processamento das aquisições.

1.2. Visando proporcionar um abastecimento frequente dos estoques dos respectivos matérias nas secretarias e setores vinculados à Prefeitura Municipal de Cataguases, estabelecendo um estoque mínimo apto a realizar o pronto atendimento as demandas, verificou-se que a melhor solução aquisição seria a realização de um procedimento licitatório, através do sistema de registro de preços, tendo em vista a necessidade de contratações permanentes e frequentes, bem como a imprevisibilidade de alguns itens de caráter temporário ou sazonal.

1.3. Atualmente temos vigente o PROCESSO N° 270/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO N° 113/2023, homologada em 22/01/2024, com o mesmo objeto Aquisição de EPI's. Porém não foi atendido todas as demandas das Secretarias desta Prefeitura, o que resultou na elaboração deste processo licitatório para suprir suas necessidades.

### 2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRAÇÕES

2.1. A presente contratação não se encontrar inserida no Plano Anual de Contratações, uma vez que para o ano vigente o mesmo não foi elaborado. Porém analisando a necessidade da contratação/aquisição e verificada a disponibilidade financeira de recursos, justifica-se a possibilidade da contratação/aquisição.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os itens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

#### SEGURANÇA DO TRABALHO

**3.2.** As propostas de preços deverão conter obrigatoriamente a descrição do item ofertado, indicando a marca, modelo e/ou fabricante do material e ainda todas as especificações mínimas exigidas.

**3.3.** Para fornecimento dos objetos pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos exigidos no edital a título habilitação, nos termos da lei.

**3.4.** A interessada deverá apresentar pelo menos 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica, expedido por órgão público federal, estadual ou municipal, ou por empresas públicas ou privadas, em nome da empresa licitante, comprovando que a mesma já executou, de forma satisfatória, o fornecimento do item objeto deste.

**3.5.** Será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR LOTE** para o julgamento das propostas com vistas à obtenção do melhor preço para administração.

**3.6.** As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, com fundamento na Lei Federal nº14.133/2021.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

**4.1.** Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a quantidade de servidores de acordo com seu cargo e função nas secretarias solicitantes que necessitam do uso adequado dos EPI's, para realizarem seus trabalhos e seguem descritos no ANEXO I deste.

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**5.1.** Na realização da pesquisa de mercado levantaram-se as opções abaixo:

**a)** Fornecimento em lotes;

<b>Prós:</b> Execução do processo licitatório de forma mais rápida, uma vez que será analisado em lotes.
Aquisição dos itens em lote, garantido uma redução no tempo de entrega.
<b>Contras:</b> A aquisição do objeto por lotes reduz o número de participantes e diminui a competitividade entre os fornecedores.
Restrição de participantes, uma vez que um mesmo fornecedor pode vir a não fabricar e/ou fornecer mais de um item.
Um mesmo fornecedor ganhar vários lotes e não realizar a entrega.

**b)** Fornecimento por item;

<b>Prós:</b> Obtenção de melhores lances e consequentemente melhores propostas para a administração.
Maior número de participantes, aumentando a competitividade e possibilitando assim a oferta de melhores preços.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

### SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

#### SEGURANÇA DO TRABALHO

Possibilidade de participação de forma mais igualitária, ou seja, um fornecedor que talvez não fabrique um item, mas fabrique outro do mesmo processo.

Menores chances de itens desertos ou frustrados.

**Contras:** Requer uma análise mais demorada de cada uma das propostas, uma vez que propicia a participação de mais fornecedores interessados.

5.2. Após a análise das opções, por se tratar de bem de natureza comum, pela administração possuir mão de obra qualificada, optou-se pela contratação de fornecedores especializados na venda e confecção do objeto a ser licitado pelo Sistema de Registro de Preços por lote do objeto o que se mostrou a opção mais vantajosa.

#### 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O valor total estimado para aquisição do objeto é de R\$ R\$ 855.369,89 (oitocentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta e nove reais e oitenta e nove centavos), onde os valores unitários são compatíveis com os praticados no mercado como demonstrado nas cotações de preço. Onde o método utilizado foi cotação direta com fornecedor.

#### 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A contratação de empresa para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual EPI's pretende de forma integrada, gerar resultados que atendam à necessidade de tal contratação, conforme podemos enumerar: entrega do objeto pretendido dentro do prazo estipulado, cumprimento do prazo de garantia, disponibilização de todos os materiais nas quantidades estimadas e qualidade exigida e prevista, adoção de boas práticas de sustentabilidade por parte da contratada.

7.2. Todos os elementos elencados possibilitarão que a contratação produza os efeitos pretendidos de forma satisfatória para a administração.

#### 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Por se tratar de processo de compras, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual EPI's, por si só corresponde a um parcelamento formal do objeto, pois cada item é único e independente entre si.

#### 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a realização do processo licitatório pretende-se assegurar a seleção de propostas aptas a gerarem economia para Administração.

9.2. A Administração busca ainda, assegurar a qualidade dos produtos a serem adquiridos, visando a durabilidade dos produtos, tendo em vista que seus veículos são muito utilizados diariamente.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

### **SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**

#### **SEGURANÇA DO TRABALHO**

#### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**10.1.** Para que a pretendida contratação tenha sucesso, além deste estudo prévio, deve-se ainda concluir as seguintes etapas:

- a)** Conferência de saldo e vigência dos equipamentos.
- b)** Capacitação de equipe para recebimento e análise dos produtos no momento da entrega.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**11.1.** Há contratações correlatas com o objeto desta contratação em vigência:

**11.2.** PROCESSO Nº 270/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2023, homologada em 22/01/2024, com o mesmo objeto Aquisição de EPI's. Porém não foi atendido todas as demandas das Secretarias desta Prefeitura .

**11.3.** Diante do citado processo vigente entendemos que a contratação está plenamente apto a atender ao interesse da administração.

#### **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

**12.1.** Contratações sustentáveis, abaixo foi elencada a principal determinação para este tipo de aquisição visando uma contratação mais sustentável e minimizando ao máximo os possíveis impactos ambientais que podem vir a serem ocasionados:

**12.2.** Quando verificado pela Administração a necessidade do descarte dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's, os mesmos deverão ser encaminhados ao Setor de Segurança do Trabalho, para que os mesmos os descartem.

#### **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**13.1.** O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade.

#### **14. DA ELABORAÇÃO DO ETP**

**14.1.** Declara-se, para os devidos fins, que as secretarias requisitantes são responsáveis pelo quantitativo estimado fornecido, através dos seus representantes nomeados para tal.

**14.2.** Os valores da estimativa de preço foram obtidos pelo Setor de Segurança do Trabalho, conforme documentos anexos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

**ANEXO I – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEC. SAÚDE	SEC. OBRAS	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. SERVIÇOS URBANOS	SEC. ADM.	SEC. A. SOCIAL	SEC. MEIO AMBIEN	SEC. CULTUR
01	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 40 , com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	25	05	20	30	05	05	08	02
	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 41 , com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	25	05	20	30	05	05	08	02
	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 42 , com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	15	05	10	50	05	05	08	02
	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 43, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	15	03	05	30	05	05	05	02
	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 44, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	15	03	05	30	05	05	05	02
	Bota PVC, cano médio com forro em cor preta ou branca nº 45/46 , com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	20	05	05	50	05	05	05	05

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEC. SAÚDE	SEC. OBRAS	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. SERVIÇOS URBANOS	SEC. ADM.	SEC. A. SOCIAL	SEC. MEIO AMBIENTE
02	Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº35, com número do certificado	PAR	50	02	05	05	05	05	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO

SEGURANÇA DO TRABALHO

de aprovação (C. A.) do MTE.								
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº36, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	50	02	05	05	05	05	03
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº37, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	50	05	05	10	05	05	05
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº38, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	50	05	05	10	05	05	05
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº39, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	50	10	10	50	10	10	10
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº40, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	50	10	25	65	25	25	10
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº41, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	100	10	25	130	25	25	15
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº42, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	100	10	25	150	25	25	15
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº43, com número do certificado	PAR	100	10	25	150	25	25	15



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

de aprovação (C. A.) do MTE.									
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº44, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	25	02	05	30	05	05	03	
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº45, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE	PAR	15	02	05	30	05	05	03	
Botina de Couro Solado PU, Bidensidade, Bico Composite nº46, com número do certificado de aprovação (C. A.) do MTE.	PAR	05	-	-	25	-	-	-	

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEC. SAÚDE	SEC. OBRAS	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. SERVIÇOS URBANOS	SEC. ADM.	SEC. A. SOCIAL	SEC. MEIO AMBIEN	GABINETE
03	Capacete para trabalho em altura com jugular e carneira	UND	-	-	20	50	-	-	-	-
	Capuz balaclava para eletricista	UND	03	-	05	05	02	-	-	-
	Cinta Lombar Ergonomica	UND	03	-	05	-	02	-	-	-
	Cinto abdominal 5 pontos paraquedista com talabarte duplo e trava queda tamanho G	UND	10	-	10	05	02	-	-	03



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

M										
Colete de sinalização tipo blusão reflexivo G	UND	-	-	-	40	-	05	05	05	
Colete de sinalização tipo blusão reflexivo M	UND	-	-	-	20	-	05	05	05	
Colete de sinalização tipo blusão reflexivo XGG	UND	-	-	-	20	-	05	05	05	
Cone de sinalização PVC 75	UND	-	-	-	300	-	-	200	-	
Conjunto de segurança para eletricitista	UND	03	-	02	05	02	-	-	01	

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEC. SAÚDE	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. SERVIÇOS URBANOS	SEC. ADM.	SEC. A. SOCIAL	SEC. MEIO AMBIENTE
04	Luva Nitrílica Cano Longo Azul Descartável	CAIXA	-	-	-	20	-	10
	Luva vulcanizada	PAR	50	30	1.000	20	-	-
	Luva PVC para esgoto entre 45CM e 46CM	PAR	-	-	200	-	-	-
	Luva térmica com tratamento impermeabilizante para cozinha	PAR	-	100	-	-	-	-

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	SEC. SAÚDE	SEC. OBRAS	SEC. EDUCAÇÃO	SEC. SERVIÇOS URBANOS	SEC. ADM.	SEC. A. SOCIAL	SEC. MEIO AMBIENTE
05	Macacão de segurança para segurança	UND	300	-	-	300	-	-	-
	Máscara para solda fabricada em celoron	UND	-	-	-	10	-	-	-
	Mosquetão de segurança oval de trava dupla	UND	10	-	10	05	05	-	-





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

fabricada em celeron								
Mosquetão de segurança oval de trava dupla	UND	10	-	10	05	05	-	-
Óculos de segurança lente incolor	UND	200	-	30	180	-	20	20
Óculos de segurança de sobreposição incolor	UND	200	-	30	180	-	20	20
Óculos de segurança lente cinza	UND	-	-	-	250	-	-	-
Óculos de segurança cor laranja	UND	200	-	-	-	-	-	-
Perneira para proteção da perna com velcro	UND	-	05	15	40	-	-	10
Protetor auricular tipo concha 24 dB	UND	-	-	03	10	-	-	02
Protetor auricular tipo plug em silicone	UND	20	-	20	100	-	-	20
Protetor Facial 8"	UND	400	-	-	100	-	-	-
Protetor solar FPS 60 com repelente e oil free 120 ml	UND	3.300	50	50	450	50	50	50
Respirador purificador de ar peça Semifacial inteira filtro químico de carvão ativado	UND	20	-	-	20	-	-	-
Respirador purificador de ar tipo peça semi facial filtrante para partículas PFF2 com filtro	UND	2.000	-	500	1.300	-	-	200
Talabarte Y de 1,80m totalmente ajustável	UND	10	-	10	05	05	-	-
Vestimenta/avental de Proteção Radiológica	UND	04	-	-	-	-	-	-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

**ANEXO II – MAPA DE RISCO**

**1. DADOS DO PROCESSO:**

**OBJETO:** Aquisição de Equipamento de Proteção Individual - EPI's para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Cataguases.

**MODALIDADE:** Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços seguindo as diretrizes da Lei 14.133 de 01/04/2021 (Nova Lei de Licitações).

**2. FASE DE ANÁLISE:**

**PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.**

**3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:**

<b>RISCO 01:</b>	
<b>PLANEJAMENTO DEFICIENTE</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>BAIXA - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>MODERADO - 3</b>
<b>DANOS:</b>	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.

<b>RISCO 02:</b>	
<b>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>POSSÍVEL - 3</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>MODERADO - 3</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**  
**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**SEGURANÇA DO TRABALHO**

<b>DANOS:</b>	Licitação de objeto com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no termo de referência/edital.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

<b>RISCO 03:</b>	
<b>INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>BAIXA - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>GRANDE - 4</b>
<b>DANOS:</b>	A não aquisição do objeto licitado podendo causar acidentes colocando em risco a saúde e segurança dos trabalhadores.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Reprogramação do Planejamento Financeiro.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

<b>RISCO 04:</b>	
<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.</b>	
<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>BAIXA - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>GRANDE - 4</b>
<b>DANOS:</b>	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

<b>ESCALA DE NÍVEL DE RISCO</b>	
<b>NÍVEIS</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>RC - RISCO CRÍTICO</b>	<b><math>\geq 15 \leq 25</math> (maior igual a quinze e menor igual a 25)</b>
<b>RA - RISCO ALTO</b>	<b><math>\geq 8 \leq 12</math> (maior igual a 8 e menor igual a 12)</b>
<b>RM- RISCO MODERADO</b>	<b><math>\geq 4 \leq 6</math> (maior igual a 4 e menor igual a 6)</b>
<b>RP - RISCO PEQUENO</b>	<b><math>\geq 1 \leq 3</math> (maior igual a 1 e menor igual a 3).</b>

<b>Nº</b>	<b>NÍVEL DE RISCO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO RISCO</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>ETAPA DA CONTRATAÇÃO/RESPONSÁVEL</b>
<b>RISCO 01</b>	<b>RISCO MODERADO</b>	<b>PLANEJAMENTO DEFICIENTE</b>	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento   Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação.
<b>RISCO 02</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste	Planejamento e Compras   Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação e setor de compras



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**SEGURANÇA DO TRABALHO**

			pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	responsável pela revisão dos documentos.
<b>RISCO 03</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>INDISPONIBILIDADE E FINANCEIRA</b>	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.	Planejamento   Secretaria e setores solicitantes responsáveis pelo controle de suas despesas.
<b>RISCO 04</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.</b>	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação   Comissão de licitação e fiscal do contrato.

  
Miriam do Rosario Oliveira Silva  
Responsável Elaboração ETP

  
Emília de Sousa Menta  
Secretária de Administração