



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes nos Documentos de Formalização de Demanda – DFDs nº 109/2024 e 044/2024 atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações

Atender às demandas atuais e futuras de pacientes com incontinência urinária e/ou fecal, sejam crianças, adultos ou idosos, acamados ou não, que necessitam de fraldas descartáveis para garantir sua higiene e dignidade.

#### **Beneficiários:**

- Pacientes com deficiência física, motora ou transtornos psíquicos que apresentam incontinência urinária e/ou fecal em atendimento a Secretaria de Saúde.
- Crianças matriculadas nos Centros Municipais de Educação Infantil (CEMEIs) de João Monlevade em atendimento a Secretaria Municipal de Educação.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

Visando atender à demanda dos Departamentos de Educação (ensino infantil) e Saúde, é necessária a contratação, por meio de licitação, de empresa especializada para o fornecimento de fraldas descartáveis.

- a. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital.
- b. A contratação em questão refere-se à fornecimento contínuo, sem a necessidade de dedicação mão de obra exclusiva.
- c. A contratação será realizada por Pregão, por Registro de Preço, podendo ou não ser prorrogada.
- d. Os produtos a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.
- e. Considerando o alto índice de produtos de baixa qualidade encontrados no mercado, que muitas vezes resultam em frustração e prejuízo para a Administração Pública, portanto o município solicita que os produtos a serem adquiridos atendam a critérios rigorosos de qualidade, utilizando insumos de primeira linha, conforme detalhado na descrição do objeto presente no Termo de Referência.
- f. Os departamentos solicitam a amostra dos produtos fornecidos pelas empresas vencedoras.

### ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
------	------	-----------	------------	---------	------------	-------------



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

1	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:EXTRA GRANDE, PESO USUÁRIO:ACIMA DE 16 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS, TIPO USO:DIURNO	UNIDADE	33.000	21.054,00
2	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:GRANDE, PESO USUÁRIO:ATÉ 15 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS, TIPO USO:DIURNO	UNIDADE	20.000	10.780,00
3	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:PEQUENO, PESO USUÁRIO:ATÉ 40 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS, TIPO USUÁRIO:ADULTO, USO:ALGODÃO NÃO DESFAÇA QUANDO MOLHADO	UNIDADE	20.000	26.400,00



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

4	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:MÉDIO, PESO USUÁRIO:DE 40 A 70 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS, TIPO USUÁRIO:ADULTO, USO:ALGODÃO NÃO DESFAÇA QUANDO MOLHADO		UNIDADE	60.000	77.220,00
5	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:GRANDE, PESO USUÁRIO:ACIMA DE 90 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS,REUTILIZÁVEIS, USO:ALGODÃO NÃO DESFAÇA QUANDO MOLHADO		UNIDADE	100.000	128.700,00
6	VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:EXTRA GRANDE, PESO USUÁRIO:ACIMA DE 120 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS,REUTILIZÁVEIS, USO:ALGODÃO NÃO DESFAÇA QUANDO MOLHADO		UNIDADE	100.000	140.800,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

7	FRALDA DESCARTÁVEL	FRALDA DESCARTÁVEL, TIPO FORMATO:ANATÔMICO, TAMANHO:MÉDIO, PESO USUÁRIO:ATÉ 10 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL, TIPO ADESIVO FIXAÇÃO:FITAS ADESIVAS MULTIAJUSTÁVEIS, TIPO USO:NOTURNO	UNIDADE	15000	7.500,00
---	-----------------------	---	---------	-------	----------

### POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

#### ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

- Conforme pesquisa de mercado realizada, vislumbram-se uma única alternativa, a aquisição do produto para dispensação aos Usuários.

#### JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

- Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se a conclusão que a melhor solução técnica e econômico para o Município seria: Aquisição de fraldas descartáveis geriátricas e infantis para fornecimento aos Usuários cadastrados no Serviço Social da Secretaria Municipal de Saúde.

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

Elaboração de um processo licitatório para aquisição parcelada, através do sistema de registro de preços por um período de 12 (doze) meses podendo ser prorrogado por igual período, de fraldas descartáveis para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Saúde.

A solução que mais atende seria a de levantamento dos itens com valor de mercado e a realização de um processo Licitatório de aquisição para atender as demandas do município.

Com isso, o processo licitatório obedecerá ao Sistema de Registro de Preço por intermédio do Pregão Eletrônico, sistema que se faz mais vantajoso em virtude de não vincular a Administração total, logo podendo viabilizar as contratações conforme as necessidades.

Após realizada a Licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no termo de referência, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.

O atraso no fornecimento acarretará a aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/2021 e suas correlatas, bem como as demais normas cabíveis, nos termos definidos no Edital.

A entrega do material será de responsabilidade da contratada, sem ônus para o município.

Todas as despesas com o carregamento, transporte, descarregamento e entrega correrão por conta da empresa contratada.

### JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

Considerando o espaço físico para armazenamento dos materiais; Considerando que os produtos possuem data de validade; Considerando a escolha de licitação como registro de preços fraldas descartáveis a serem utilizados pelo período de 12 (doze) meses é necessário que o julgamento seja por item.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades dos departamentos da administração municipal João Monlevade-MG. Adicionalmente, a aquisição desses produtos está em conformidade com a legislação vigente, demonstrando uma gestão eficiente e transparente dos recursos públicos.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, justa competição, bem como, evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como, para a redução dos impactos ambientais.

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.



## ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 076/2024

### CONCLUSÃO

A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos produtos. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

JOAO MONLEVADE, MG - 13 de maio de 2024

Geisiane de Lourdes Almeida

Jessica Martins de Oliveira

Thainara Fernanda da Silva

Wellington Caetano da Silva

Ana Cláudia Basílio de Araújo

Greide Souza Santos-Assistente Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE – MG

CNPJ: 18.401.059/0001-57

RUA GERALDO MIRANDA, 337 - Nossa Senhora da Conceição – 35930-027

(31) 3859-2500





### ANÁLISE DE RISCO

#### OBJETO

Aquisição de fraldas descartáveis para atender às demandas atuais e futuras de pacientes com incontinência urinária e/ou fecal, sejam crianças, adultos ou idosos, acamados ou não, e crianças matriculadas nos Centros Municipais de Educação Infantil (CEMEIs) que necessitam, em atendimento a Secretaria de Saúde e Educação, nos termos na Lei nº 14.133/2021.

#### ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>IMPUGNAÇÃO AO EDITAL</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alto	1- Atraso ou anulação do processo licitatório; 2- Retrabalho.
<b>POSSÍVEIS CAUSAS:</b> Falta de fornecedores participantes			

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	1- Sempre sumeter o Processo à análise da Procuradoria Jurídica, a fim de verificar a existência de irregularidades; 2- Verificar o teor de impugnações e recursos em contratações similares preexistentes.	Equipe de Planejamento e Agente de Contratação
<b>CONTINGENCIAL</b>	1- Suspender o processo licitatório; 2- Readequar o Edital com a retirada das causas de obstrução do processo licitatório; 3- Republicar o Edital.	Agente de Contratação



RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>ITENS DESERTOS</b>	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alta	1-Falta de fraldas manutenção da higiene dos pacientes e crianças atendidas. 2- Prejuízo na qualidade do serviço.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	1- Publicação ampla do Edital	Setor de Licitações
<b>CONTINGENCIAL</b>	1- Reabertura do processo licitatório	Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
<b>PLANEJAMENTO DEFICIENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alta	1-O prejuízo ao atendimento das demandas .

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
<b>PREVENTIVA</b>	1-Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades de cada uma das secretarias.	Área Requisitante



<b>CONTINGENCIAL</b>	1-Revisão de quantitativos	Agente de Contratação
----------------------	----------------------------	-----------------------

<b>RESPONSÁVEIS</b>		
_____ Jéssica Martins de Oliveira	_____ Thainara Fernanda da Silva	_____ Wellington Caetano da Silva
_____ Geisiane de Lourdes Almeida	_____ Ana Cláudia Basílio Araújo	

**DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 13/05/2024**