

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP (LEI 14.133/2021)

ÓRGÃO REQUISITANTE: DEPARTAMENTO DE SAÚDE

RESPONSÁVEL: RODRIGO CÂNDIDO DE OLIVEIRA – DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS AQUISIÇÕES DE LONGARINAS CROMADAS DE 4 (QUATRO) LUGARES, PARA AS UNIDADES DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUARARAPES.

INTRODUÇÃO

ETP foi elaborado conforme a ordem dos elementos indicados no § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e contratos), e Decreto nº 4.384/2024.

Conforme estudos preliminares, a análise do objeto pretendido com a aquisição revela a sua natureza “comum”, até por conta da averiguação de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital.

Analisando as opções de mercado, acabou por concluir que a melhor solução para

Conforme estudos preliminares, a análise do objeto pretendido com a aquisição revela a sua natureza “comum”, até por conta da averiguação de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital.

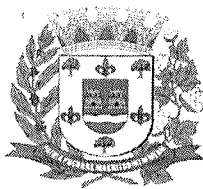
Analisando as opções de mercado, acabou por concluir que a melhor solução para atendimento da necessidade de dispensação desse produto é a aquisição através de **PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.**

1.1 Os produtos a serem adquiridos, visam suprir as necessidades do Departamento de Saúde, haja vista a necessidade permanente de atender à demanda destes materiais permanentes, gerada nas diversas unidades de saúde existentes no Município.

1.2. Equipamentos necessários para utilização nas unidades do Departamento de Saúde, tendo em vista o alto fluxo de pacientes nas Unidades, de biotipos distintos, sendo necessário uma longarina com suporte e capacidade suficiente, sem contar as especificações exigidas em âmbito de saúde, definidas para melhor higienização e redução de riscos de contaminações..

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

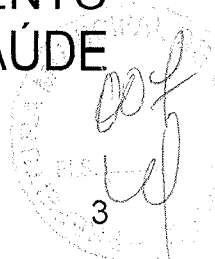
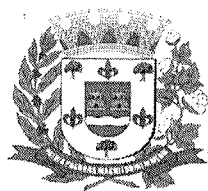
2.1. Não foi elaborado o Plano de Contratação Anual pelo Município, considerando que no exercício de 2024 ainda era utilizada os dispositivos da Lei 8666/93 e da Lei 10.520/2002.



3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Serão adquiridos os produtos nas especificações abaixo, conforme a necessidade:

ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO
1	60	UN	LONGARINA CROMADA COM 4 LUGARES. Especificações: Longarina metálica com 4 lugares, Barra de aço 40 x 80 mm com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços aço inoxidável, pés formato de Y em aço com sapatas niveladoras, assento e encosto concha única estruturado em chapa de aço inox perfurada. Descrição Viga estrutural - perfil de aço de forma retangular - espessura de 3mm (80 x 40 x 3mm). As extremidades da viga são montadas de forma permanente, o que impede que pessoas não dedicadas as removam. Adicionalmente, existe uma chapa metálica soldada no interior da viga para que não possam ser colocados materiais perigosos no seu interior. 2. Assentos Os assentos são feitos de perfis de aço elípticos de 30 x 15 mm ligados à chapa metálica perfurada. O diâmetro da perfuração é de 7 mm, de acordo com as normas de segurança europeias, o que garante uma manutenção fácil (difícil de colocar pastilhas elásticas ou restos de comida no interior). É possível escolher entre a concha do assento com folga entre o assento e o encosto ou sem - o tamanho da folga fica ao critério do Cliente. O âmbito das dimensões é visível nos desenhos técnicos de um determinado modelo no Catálogo. O tipo de assento proposto é: Para a FLY I: Standard (505 mm) Para FLY II: Komfort (545 mm mais alto). No entanto, ambos os tipos de bancos podem ser utilizados nos dois modelos FLY I e FLY II. A) Os bancos são montados com a utilização de fixações em aço especial (2 parafusos especiais temperados através de viga estrutural) com vão de acordo com as preferências do cliente. Os parafusos são invisíveis para os utilizadores. É, sem dúvida, a forma de montagem mais vantajosa, pois garante uma grande conformidade e facilidade de montagem e manutenção. (FLY I e FLY II) Dimensões / Montado: Larg. 2,36 m x Prof. 0,68 cm x Alt. 0,77 cm Capacidade / Peso Suportado: 450 kg Peso do produto: 41 kg. Qtd / Volumes: 3 Marca: Multimix Garantia Premium: 12 meses Itens Inclusos: 1 Barra de longarina; 3 Assento / Encosto - Aço



ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO
			Inox; 2 Braços - Aço Inox; 2 pés - Aço Inox; 4 Sapatas niveladoras; Suporte de fixação; Manual de montagem; Parafusos para fixação e Ferramenta para montagem.

3.2. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes do Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de garantia ou validade.

3.3. A contratada deverá fornecer diretamente o produto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

3.4. A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados relacionados com as características dos produtos fornecidos;

3.5. A contratada deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante.

3.6. A Contratada se obriga a entrega dos produtos de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados, de acordo com as necessidades;

3.7. O Contratado(a) é obrigado(a) a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão de obra dos produtos, transporte até o local da entrega que será previamente indicado;

3.8. O prazo de entrega do produto é de até 10 (dez) dias, após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

3.9. Local de entrega: Almoxarifado do Departamento de Saúde, localizado na Rua Maestro Pedro Sala, 920, Centro, Guararapes/SP;

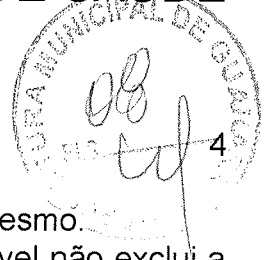
3.10. Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas

3.11. O recebimento será efetivado nos seguintes termos:

a) PROVISORIAMENTE, no ato de entrega do produto, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Termo de Referência.

b) DEFINITIVAMENTE, em até 05 (cinco) dias do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e consequente aceitação pelo Setor Competente.

3.12. Recebido o objeto, nos termos dos subitens 1 e 2, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-



se-á a imediata notificação da Contratada para efetuar a substituição do mesmo.

3.13. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto.

3.14. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

3.15. O Contratado(a) é obrigado(a) a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão-de-obra dos serviços.

3.16. A vigência da Ata de Registro será de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

3.17. Realizar manutenção preventiva e corretiva sempre que solicitado, sem nenhum custeio adicional;

3.18. Garantia do produto com duração de no mínimo 24 meses, sem nenhum custeio adicional.

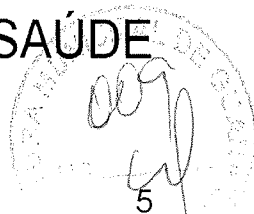
3.17. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio.

De acordo com o art. 15 da Lei 14.133/2021, a participação de empresas em consórcios em licitações é permitida. Entretanto, neste caso específico, longarinas cromadas, não demanda um envolvimento de múltiplas empresa, pois de acordo com o instituto do consórcio, este representa a soma de experiências e qualificações técnicas para viabilizar a execução de serviços públicos que em razão de sua magnitude ou elevada complexidade, só logram ser satisfatória através dessa ferramenta societária, com aumento da competitividade e possibilidades de seleção de licitantes capacitados a execução do objeto.

Assim entendendo, e com a intenção de promover maior eficiência administrativa, simplificação da gestão do contrato, pois trata-se de produto de consumo, entendemos não ser viável a participação de empresas em consórcio.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

As quantidades informadas neste Estudo Técnico foram estimadas para atender as Unidades de Saúde do Município, pelo período de 12 meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2022/2023.



ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO
1	60	UN	LONGARINA CROMADA COM 4 LUGARES. Especificações: Longarina metálica com 4 lugares, Barra de aço 40 x 80 mm com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços aço inoxidável, pés formato de Y em aço com sapatas niveladoras, assento e encosto concha única estruturado em chapa de aço inox perfurada. Descrição Viga estrutural - perfil de aço de forma retangular - espessura de 3mm (80 x 40 x 3mm). As extremidades da viga são montadas de forma permanente, o que impede que pessoas não dedicadas as removam. Adicionalmente, existe uma chapa metálica soldada no interior da viga para que não possam ser colocados materiais perigosos no seu interior. 2. Assentos Os assentos são feitos de perfis de aço elípticos de 30 x 15 mm ligados à chapa metálica perfurada. O diâmetro da perfuração é de 7 mm, de acordo com as normas de segurança europeias, o que garante uma manutenção fácil (difícil de colocar pastilhas elásticas ou restos de comida no interior). É possível escolher entre a concha do assento com folga entre o assento e o encosto ou sem - o tamanho da folga fica ao critério do Cliente. O âmbito das dimensões é visível nos desenhos técnicos de um determinado modelo no Catálogo. O tipo de assento proposto é: Para a FLY I: Standard (505 mm) Para FLY II: Komfort (545 mm mais alto). No entanto, ambos os tipos de bancos podem ser utilizados nos dois modelos FLY I e FLY II. A) Os bancos são montados com a utilização de fixações em aço especial (2 parafusos especiais temperados através de viga estrutural) com vão de acordo com as preferências do cliente. Os parafusos são invisíveis para os utilizadores. É, sem dúvida, a forma de montagem mais vantajosa, pois garante uma grande conformidade e facilidade de montagem e manutenção. (FLY I e FLY II) Dimensões / Montado: Larg. 2,36 m x Prof. 0,68 m x Alt. 0,77 m Capacidade / Peso Suportado: 450 kg Peso do produto: 41 kg. Qtd / Volumes: 3 Marca: Multimix Garantia Premium: 12 meses Itens Inclusos: 1 Barra de longarina; 3 Assento / Encosto - Aço Inox; 2 Braços - Aço Inox; 2 pés - Aço Inox; 4 Sapatas niveladoras; Suporte de fixação; Manual de montagem; Parafusos para fixação e Ferramenta para montagem.



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

5.1. Na tarefa de compor os preços da demanda atual houve a pesquisa de mercado com solicitação de orçamentos via e-mail a fornecedores dos produtos a serem adquiridos, bem como foi utilizado ainda pesquisa em sites de domínio amplo, conforme disposto no inc. II do art. 44 do Decreto Municipal nº 4.384/2024, buscando dessa forma apresentar preços semelhantes aos de mercado.

5.2. Foram desconsiderados os preços de fretes para não tornar o valor dos itens excessivamente elevados, visto que há fretes mais caros que os próprios itens.

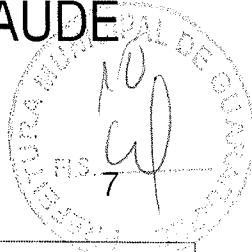
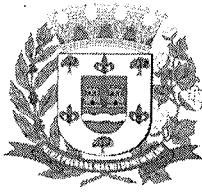
5.3. Desta forma tomou-se o preços levantado para cada produto, apurando-se o preço médio de cada produto, obtendo-se o valor total para a licitação = (valor médio do produto R\$ x Quantidade unitária especificada para o produto = valor R\$ médio unitário do produto x quantidade total do produto) = Valor médio total do produto, conforme Quadro Demonstrativo de Preços e Média – anexo do presente ETP.

5.4. A solução mais adequada para atender às necessidades dessa contratação parece ser através de Registro de Preços, pois este permitira efetuar as aquisições de quantitativos parcelados conforme demanda, considerando também a limitação de espaço físico para armazenamento dos produtos.

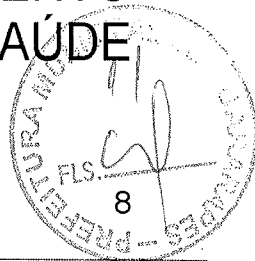
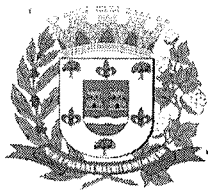
6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Estima-se o valor global da contratação em **aproximadamente R\$ 86.980,00** (oitenta e seis mil e novecentos e oitenta reais), conforme informação abaixo referente aos preços médios levantados:

ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	60	UN	LONGARINA CROMADA COM 4 LUGARES. Especificações: Longarina metálica com 4 lugares, Barra de aço 40 x 80 mm com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços aço inoxidável, pés formato de Y em aço com sapatas niveladoras, assento e encosto concha única estruturado em chapa de aço inox perfurada. Descrição Viga estrutural - perfil de aço de forma retangular - espessura de 3mm (80 x 40 x 3mm). As extremidades da viga são montadas de forma permanente, o que impede que pessoas não dedicadas as	R\$ 1.449,67	R\$ 86.980,00



ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			removam. Adicionalmente, existe uma chapa metálica soldada no interior da viga para que não possam ser colocados materiais perigosos no seu interior. 2. Assentos Os assentos são feitos de perfis de aço elípticos de 30 x 15 mm ligados à chapa metálica perfurada. O diâmetro da perfuração é de 7 mm, de acordo com as normas de segurança europeias, o que garante uma manutenção fácil (difícil de colocar pastilhas elásticas ou restos de comida no interior). É possível escolher entre a concha do assento com folga entre o assento e o encosto ou sem - o tamanho da folga fica ao critério do Cliente. O âmbito das dimensões é visível nos desenhos técnicos de um determinado modelo no Catálogo. O tipo de assento proposto é: Para a FLY I: Standard (505 mm) Para FLY II: Komfort (545 mm mais alto). No entanto, ambos os tipos de bancos podem ser utilizados nos dois modelos FLY I e FLY II. A) Os bancos são montados com a utilização de fixações em aço especial (2 parafusos especiais temperados através de viga estrutural) com vão de acordo com as preferências do cliente. Os parafusos são invisíveis para os utilizadores. É, sem dúvida, a forma de montagem mais vantajosa, pois garante uma grande conformidade e facilidade de montagem e manutenção. (FLY I e FLY II) Dimensões / Montado: Larg. 2,36 m x Prof. 0,68 cm x Alt. 0,77 cm Capacidade / Peso Suportado: 450 kg Peso do produto: 41 kg. Qtd / Volumes: 3 Marca: Multimix Garantia Premium: 12 meses Itens Inclusos: 1 Barra de longarina; 3		



ITEM	QNT.	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			Assento / Encosto - Aço Inox; 2 Braços - Aço Inox; 2 pés - Aço Inox; 4 Sapatas niveladoras; Suporte de fixação; Manual de montagem; Parafusos para fixação e Ferramenta para montagem.		

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição se dará por meio de Ata de Registro de Preço (ARP), portanto a quantidade de itens de fato adquiridos será definida de acordo com a dinâmica de serviço de cada Unidade de Saúde no momento e com o consumo de cada item. Não há o que se falar em manutenção, assistência técnica e garantia, uma vez que todos os itens da Ata de Registro de Preços são bens não duráveis, descartáveis após seu esgotamento, e com reposição contínua.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição considerando o seu valor será dividido em dois itens, sendo um para a cota reservada para ME/EPP atendendo ao disposto no inciso III, artigo 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

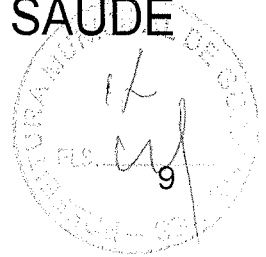
Através do parcelamento, espera-se contribuir para possibilitar a participação de várias empresas e, conseqüentemente, reduzir o valor global da contratação.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

9.1. Evitar solução de continuidade e proporcionar atendimento eficaz e resolutivo em consonância com as normas de minimização do risco de transmissão viral no ambiente de saúde do trabalhador.

9.2. Pretende-se com o processo licitatório, obter um mecanismo ágil, econômico e seguro para realização de aquisição dos materiais descrito no presente Estudo Técnico Preliminar, assim, a contratação pretendida trará benefícios diretos afim de suprir o Departamento de Saúde com esses produtos, para o abastecimento das Unidades, bem como o atendimento a todos os preceitos legais vigentes; garantir o fornecimento de produtos de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade; integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À



CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Por se tratar de aquisição de insumos já utilizados anteriormente pela administração, não se faz necessária nenhuma adequação da administração para a celebração da Ata de Registro de Preços.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

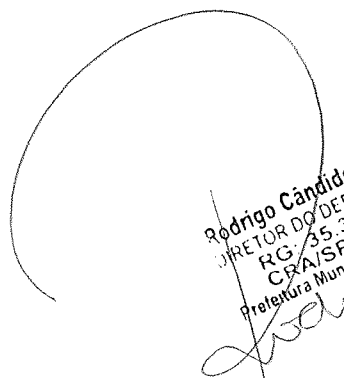
Deverá a unidade requisitante ficar atenta ao descarte final do produto.

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

Declaramos viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade: Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Técnico Preliminar da Contratação e demais informações, manifestamos no sentido de considerar viável, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, a realização da aquisição pretendida, para atender as demandas do Departamento de Saúde.

Guararapes, 19 de março de 2025.



Rodrigo Cândido de Oliveira
DIRETOR DO DEPTO. DE SAÚDE
RG/35.340.638-7
CRA/SP 6-007365
Prefeitura Municipal de Guararapes

RODRIGO CÂNDIDO DE OLIVEIRA
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE