



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

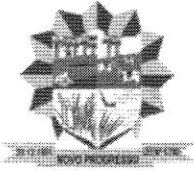
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A secretaria municipal de administração e planejamento, no exercício de sua competência institucional e observando os princípios da eficiência, planejamento e economicidade, reconhece as necessidades permanentes de realizar a contratação de empresa para o fornecimento de materiais esportivos, de forma a atender às demandas administrativas.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (x) Serviço () A contratação compreenderá para o fornecimento de materiais esportivos diversos (tais como medalhas, tênis de corrida, troféus, bolas de queimadas, bolas de society, bolas de vôlei e etc).
Qual a Natureza do objeto?	Continuada (x) Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (x)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Padrão mínimo de qualidade.	<p>O fornecimento de materiais esportivos devera obrigatoriamente atender as normas técnicas vigentes, bem como as especificações estabelecidas pelos órgãos reguladores competentes, garantindo a qualidade, segurança e adequação dos itens utilizados nas atividades administrativas da administração pública.</p> <p>Os materiais fornecidos deverão apresentar característica que asseguram durabilidade, funcionalidade, conformidade, com padrões técnicos, boa qualidade de fabricação e desempenho adequado as rotinas de trabalho. Não serão aceitos materiais fora das especificações legais, com qualidade inferior, que apresentam falhas defeitos ou qualquer indicio de comprometimento em sua atualização.</p>
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (x)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Contratações similares (x)
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	Será contratado empresa apta a fornecer materiais esportivos sob demanda, conforme as solicitações formais da secretaria municipal de administração e planejamento.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses (x) Não ()



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (x) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
O quantitativo estimado foi definido com base no histórico de contratação da secretaria municipal de administração e planejamento, complementando por levantamento junto as unidades do setor administrativo assegurando o atendimento pleno demanda para o exercício de 2026 sem gerar estoques excessivos.	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços (x) Internet (x) Contratações Similares (x) Fornecedores (x) Outro () Portal Nacional de Contratações Públicas Id contratação PNCP:
ESTIMATIVA DE PREÇO	



A estimativa de preços será realizada em estrita conformidade, pela secretaria municipal de administração e planejamento, responsável por conduzir a pesquisa de preços, apurar os valores finais e definir os preços de referência assegurando a consolidação e validação dos dados coletados, de modo a garantir transparência.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (x)

Não ()

Por quê?

- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro ()

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Sim ()

Não (X)

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Há previsão no plano de contratações anual?

Sim (X)

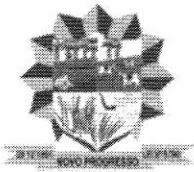
Não ()

- **Providências:**

RESULTADOS PRETENDIDOS


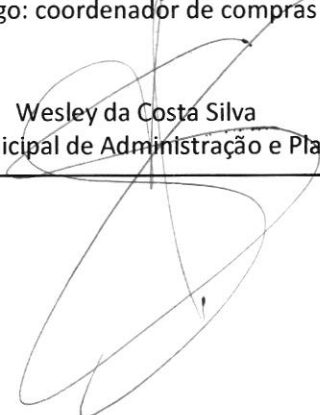
Quais os benefícios pretendidos na contratação?

- (X) Manutenção da Infraestrutura Pública
- (X) Redução de Custos
- (X) Ganho de Eficiência
- Ganho de eficiência (X)



IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	<p>Sim(x) Não ()</p> <p>A contratação para fornecimento de materiais esportivos apresenta baixo impacto ambiental, uma vez que se trata de itens destinados ao uso contínuo em treinamentos, competições e eventos esportivos promovidos pelo Município, não envolvendo processos produtivos, obras ou atividades potencialmente poluidoras.</p> <p>Ressalta-se que o incentivo à prática esportiva gera impactos ambientais indiretos positivos, ao promover benefícios sociais relevantes, como a inclusão de crianças, adolescentes e jovens em atividades saudáveis, a redução do sedentarismo e a melhoria da qualidade de vida da população. A ampliação e manutenção da infraestrutura esportiva contribuem, ainda, para o fortalecimento do esporte local, a descoberta de novos talentos e a maior participação da comunidade em eventos esportivos.</p> <p>Quanto às medidas de mitigação, recomenda-se a adoção de boas práticas de consumo, como a aquisição de materiais com maior durabilidade, o uso racional dos produtos e o descarte ambientalmente adequado de itens danificados ou inservíveis, conforme a legislação vigente.</p> <p>A adoção do modelo de fornecimento futuro e eventual, por meio de Registro de Preços, justifica-se pela natureza variável e imprevisível da demanda por materiais esportivos, que depende do calendário de competições, da necessidade de reposição e manutenção de equipamentos e da sazonalidade das atividades esportivas. Dessa forma, torna-se inviável a definição prévia de quantidades e periodicidade das aquisições, sendo essa a modalidade mais adequada para atender às necessidades do Município com eficiência e responsabilidade ambiental.</p>



PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim (<input type="checkbox"/> Não (<input checked="" type="checkbox"/>
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Conclui-se que a contratação de empresa para o fornecimento de materiais esportivos é plenamente viável, oportuna e necessária, atendendo as necessidades da secretaria municipal de administração e planejamento. A medida visa garantir a continuidade dos serviços público, a economicidade, a transparência e a supremacia do interesse público, sendo a modalidade de pregão eletrônico com sistema de registro de preços o meio mais adequado para assegurar a ampla competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração municipal.
Aprovação pela área requisitante	 Servidor: Clariny da Silva Santos Matricula: 1273481 Cargo: coordenador de compras  Wesley da Costa Silva Secretário Municipal de Administração e Planejamento



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços e critério de menor preço por lote

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser atendida?	<p>A Secretaria Municipal de Saúde de Novo Progresso/PA identifica a necessidade de garantir a continuidade, regularidade e eficiência no fornecimento de materiais esportivos destinados às atividades desenvolvidas pelos servidores, colaboradores e equipes que atuam em programas de promoção da saúde, atividades físicas, campanhas educativas, treinamentos, mutirões e demais ações institucionais realizadas tanto na sede administrativa quanto em unidades descentralizadas do município. O fornecimento adequado de materiais é fundamental não apenas para assegurar condições seguras e apropriadas às equipes, mas também para garantir a eficiência, a produtividade e a continuidade das atividades institucionais.</p> <p>A ausência de materiais esportivos adequados ou a necessidade de aquisições emergenciais pode ocasionar atrasos, desorganização logística, interrupções nas atividades e aumento de custos decorrentes de compras não planejadas. Tais dificuldades comprometem a eficiência administrativa, sobrecarregam os processos internos e impactam diretamente a qualidade e a continuidade das ações voltadas à promoção da saúde e bem-estar da população.</p> <p>Diante desse cenário, torna-se imprescindível a implementação de uma solução organizada para o fornecimento de materiais esportivos, assegurando previsibilidade, padronização, segurança, durabilidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Essa medida está em conformidade</p>



com o princípio da eficiência previsto na Lei nº 14.133/2021, além de promover racionalidade nos gastos e garantir a continuidade das atividades essenciais desenvolvidas pela administração pública municipal.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Qual o tipo de objeto?

Bem (x)

Serviço ()

Os requisitos técnicos incluem o fornecimento de materiais esportivos de primeira qualidade, duráveis, seguros e em conformidade com normas técnicas aplicáveis, garantindo adequado desempenho nas atividades físicas, programas de saúde e treinamentos realizados pela Secretaria Municipal de Saúde. Os materiais devem atender a especificações padronizadas quanto a dimensões, resistência, acabamento e funcionalidade, assegurando compatibilidade com o tipo de atividade a ser executada.

Funcionalmente, exige-se que a empresa contratada assegure regularidade no fornecimento, garantindo entrega pontual dos materiais nos locais indicados, de acordo com a demanda programada pela Secretaria. Deverá haver substituição imediata em caso de materiais fora do padrão de qualidade ou não conformes com as especificações técnicas.

Operacionalmente, a empresa deverá comprovar capacidade técnica e estrutura adequada para armazenamento, transporte e entrega dos materiais esportivos, bem como experiência em fornecimento a órgãos públicos ou instituições de grande porte, garantindo confiabilidade, cumprimento contratual e atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.



Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	<p>A presente contratação deverá observar critérios técnicos rigorosos quanto à qualidade, durabilidade, segurança, resistência e adequação dos materiais esportivos, de modo a assegurar o pleno atendimento às necessidades da Administração. Todos os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade, originais, compatíveis com as especificações técnicas exigidas para cada tipo de atividade física, treinamento ou programa de saúde promovido pela Secretaria Municipal de Saúde, garantindo segurança aos usuários e eficácia no uso.</p> <p>Os materiais esportivos deverão possuir certificações técnicas, quando aplicável, e serem adequados ao público-alvo e à finalidade de cada atividade,</p>



	<p>garantindo conformidade com normas de segurança, ergonomia e regulamentações esportivas.</p> <p>Deverá ser assegurada variedade e funcionalidade dos itens fornecidos, observando especificações de dimensões, resistência, acabamento e padronização, garantindo que o uso seja seguro, eficiente e adequado às exigências da Administração Pública, com entrega dentro dos padrões de qualidade esperados pela Secretaria Municipal de Saúde.</p>
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Consulta a fornecedores () Contratações similares (X) Internet () Outro () Especificar: A análise de mercado demonstrou que diversas prefeituras e órgãos públicos brasileiros têm adotado o registro de preços para contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais esportivos, estruturando os contratos conforme a demanda estimada e as necessidades operacionais de cada órgão. Em municípios de porte semelhante a Novo Progresso/PA,



	<p>observa-se a adoção de soluções que combinam o fornecimento programado por demanda com especificações técnicas pré-definidas, padrões mínimos de qualidade, durabilidade e segurança dos materiais, garantindo maior economicidade, confiabilidade e regularidade no atendimento às atividades esportivas e físicas desenvolvidas.</p> <p>Essa alternativa apresenta justificativa técnica – assegura fornecimento contínuo, padronizado e em conformidade com normas técnicas e de segurança – e justificativa econômica – amplia a competitividade entre fornecedores, facilita o gerenciamento contratual e possibilita melhor planejamento dos gastos ao longo da vigência do registro de preços.</p>
<p><i>Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução</i></p>	<p>A escolha da contratação por sistema de registro de preços, no caso de fornecimento de materiais esportivos, justifica-se técnica e economicamente por proporcionar maior aderência à realidade das demandas da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo o fornecimento contínuo, padronizado e adequado às necessidades das atividades físicas, recreativas e esportivas desenvolvidas nas unidades e eventos do município. Essa modelagem favorece a concorrência entre fornecedores, assegura maior qualidade, durabilidade e segurança dos materiais fornecidos, além de possibilitar melhor controle operacional, facilitando a fiscalização quanto à conformidade com normas técnicas, padrões de segurança e especificações definidas.</p> <p>Sob a ótica econômica, a contratação por registro de preços com vigência estendida possibilita melhor gestão orçamentária e aproveitamento das variações de preços de mercado ao longo do período, com solicitações realizadas de acordo com a real necessidade e disponibilidade de recursos. Além disso, a medida reduz custos indiretos relacionados à indisponibilidade de materiais durante atividades esportivas, minimiza despesas emergenciais e</p>



	garante maior previsibilidade, eficiência na execução das ações institucionais e racionalização do uso dos recursos públicos.
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	<p>Propõe-se a contratação, mediante sistema de registro de preços, para fornecimento de materiais esportivos, de acordo com a demanda da Secretaria Municipal de Saúde. A integração ocorrerá por meio de sistema de gestão eletrônica de requisições e ordens de fornecimento, permitindo o registro das solicitações, controle de prazos, emissão de relatórios e indicadores de consumo, custos unitários, histórico de entregas e rastreabilidade do uso dos materiais.</p> <p>A empresa contratada deverá oferecer suporte contínuo, substituição imediata em caso de materiais defeituosos, inadequados ou fora das especificações técnicas exigidas, manutenção de estoque mínimo para atendimento emergencial e fornecimento ágil em situações de urgência comprovada. A solução abrangerá ainda a emissão de notas fiscais eletrônicas, documentação comprobatória de conformidade técnica e relatórios trimestrais consolidando indicadores de eficiência, custo-benefício e qualidade dos materiais fornecidos, assegurando a regularidade e a continuidade das atividades esportivas e recreativas promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde.</p>
Qual o prazo da	90 dias ()



garantia contratual?	12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores () Análise de contratações similares (X) Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
<p>A estimativa das quantidades foi determinada a partir do levantamento das demandas recorrentes de fornecimento de materiais esportivos destinados às atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Saúde, considerando registros de solicitações atendidas nos últimos dois anos, incluindo campanhas, projetos de incentivo à saúde, práticas esportivas, atividades recreativas e eventos institucionais. Foram analisados os históricos de consumo, a frequência de utilização e o número de participantes atendidos, garantindo cobertura adequada das necessidades operacionais.</p>	



Ressalta-se que, com base no histórico de consumo e na análise comparativa com o exercício anterior, verificou-se que alguns itens tiveram suas quantidades mantidas, por refletirem a demanda real já consolidada; outros itens apresentaram redução quantitativa, em razão da diminuição de consumo ou da readequação das atividades; e, ainda, foram incluídos novos itens, considerando a ampliação de projetos e a implementação de novas ações voltadas à promoção da saúde. Tal adequação visa assegurar maior eficiência na utilização dos recursos públicos, evitando desperdícios e garantindo o atendimento efetivo das demandas.

O quantitativo estimado, portanto, contempla a manutenção, a redução e a inclusão de itens conforme a necessidade identificada, assegurando o fornecimento adequado de materiais esportivos para as atividades, campanhas e eventos promovidos pela Secretaria, com observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

Segue em anexo tabela com os quantitativos estimados.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

Painel de Preços ()

Simas ()

Internet (X)

Contratações Similares ()

Fornecedores ()

Outro (X) Portal Nacional de Contratações Públicas

Id contratação PNCP:

ESTIMATIVA DE PREÇO



A estimativa de valor foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 13/2024, baseada na pesquisa de preços públicos e privados, incluindo bancos de dados oficiais como o PNCP, contratações similares da Prefeitura nos últimos 12 meses, cotação junto a pelo menos três fornecedores qualificados e tabelas de referência atualizadas. O valor projetado incorpora mediana de preços de mercado, potencial economia de escala e ajuste regional, assegurando compatibilidade com os preços vigentes e a realidade local.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim ()

Não ()

Por quê?

- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

Optou-se pelo parcelamento por itens, de modo a agrupar o fornecimento de **materiais esportivos** conforme categorias, tipo de uso ou modalidade de atividade (como bolas, redes, equipamentos de ginástica, materiais para recreação e exercícios coletivos). Essa divisão fomenta a participação de fornecedores especializados em cada categoria, evita concentração de mercado, amplia a competitividade e assegura maior economicidade, sem comprometer a eficiência na prestação do serviço e o atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Saúde.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Sim ()

- Especificar

Não (X)

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Há previsão no plano de contratações anual?

Sim (X)

Não ()

- Providências:

RESULTADOS PRETENDIDOS

Quais os benefícios pretendidos na contratação?

Manutenção do Funcionamento Administrativo (X)

Redução dos Riscos ()

Serviço/bem de Consumo ()

Redução de Custos (x)

Aproveitamento de Recursos Humanos ()

Ganho de Eficiência (X)

Realização de Política Pública ()

Pretende-se alcançar economicidade significativa mediante a redução de gastos com aquisições emergenciais de materiais esportivos, garantindo



	<p>fornecimento regular conforme a demanda das atividades da Secretaria Municipal de Saúde. A contratação permitirá otimização da logística de distribuição, atendimento adequado às necessidades de treinamento, recreação, práticas esportivas e atividades coletivas, bem como controle eficiente do uso e reposição dos materiais. Espera-se também a redução de falhas ou interrupções nas atividades esportivas, maior satisfação e desempenho das equipes atendidas e racionalização dos recursos financeiros e materiais disponíveis à Administração, promovendo eficiência, continuidade operacional e melhor aproveitamento dos investimentos públicos.</p>
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<p>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</p>	<p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p> <p>O fornecimento de materiais esportivos apresenta baixo impacto ambiental direto. O principal aspecto a ser considerado é a geração de resíduos provenientes de embalagens de produtos, como caixas de papelão, plásticos de proteção e plásticos de embalagem de equipamentos esportivos. Para mitigar esses impactos, deverão ser adotadas práticas de descarte adequado, coleta seletiva e reciclagem sempre que possível, garantindo destinação ambientalmente correta das embalagens. Recomenda-se também priorizar fornecedores que utilizem materiais recicláveis ou reciclados e que adotem boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para reduzir a degradação ambiental e promover a sustentabilidade nas atividades da Administração Pública.</p>
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	



Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () - <i>Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).</i> Não (X)
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (X) Não () Considerando o diagnóstico apresentado, a solução de registro de preços por lote para fornecimento de materiais esportivos revela-se adequada, eficaz e eficiente para atender às necessidades públicas das secretarias e setores responsáveis por atividades físicas, esportivas e recreativas no âmbito municipal. Em termos de eficiência, possibilita planejamento, controle e previsibilidade de custos, evitando compras emergenciais e otimizando o uso dos recursos financeiros e logísticos. Em termos de eficácia, garante o fornecimento adequado e contínuo de materiais de qualidade, assegurando a realização segura e satisfatória das atividades esportivas, programas de incentivo à prática de esportes, competições e eventos municipais. Do ponto de vista do interesse público, reforça-se a relevância da contratação ao assegurar condições adequadas para a prática esportiva, promovendo bem-



	estar, saúde, inclusão social, continuidade das atividades e racionalidade, sustentabilidade e eficiência no uso dos recursos da Administração Municipal.
Aprovação pela área requisitante	Servidor: Eliane Borges Pereira da Silva Portaria: 005/2025- GPM/NP Cargo: Secretária Municipal de Saúde Servidor: Adriana Lacerda dos Santos Matricula: 1280183 Cargo: Setor de Compras

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD UTILIZADA NO ANO ANTERIOR	QTD SOLICITADA PARA 2026	VLR UNT	VALOR ESTIMADO
61976	ALTERES 2KG 4KG 6KG PRIMEIRA LINHA	20	20	R\$ 329,00	R\$ 6.580,00
74763	ALTERES : HALTER BOLA EMBORRACHADO 10 KG	10	10	R\$ 159,99	R\$ 1.599,90
74764	ALTERES : HALTER BOLA EMBORRACHADO 5KG	20	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
61985	COLCHONETE PARA GINASTICA 90CM 40CM 3CM	80	80	R\$ 43,37	R\$ 3.469,60
61950	CONES 50CM PRIMEIRA LINHA	20	20	R\$ 36,16	R\$ 723,20
61948	DISCO DE TREINAMENTO FLEXIVEL SILICONADO (PRATINHOS)	20	20	R\$ 4,73	R\$ 94,60
61977	ESCADA DE AGILIDADE PRIMEIRA LINHA	20	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
74784	KIT FAIXA ESLATICA (MINI BAND)	80	50	R\$ 81,40	R\$ 4.070,00
74785	KIT: ARGOLA DE AGILIDADE+ESCADA DE AGILIDADE+CONES COM 24 CM	15	15	R\$ 143,33	R\$ 2.149,95



74803	STEPS -ALTA EVA UP PARA EXERCÍCIOS DE GINÁSTICA 60X28X10	80	50	R\$ 159,90	R\$ 7.995,00
74841	CANELEIRA COM PESO	50	50	R\$ 100,77	R\$ 5.038,50
113186	ALTERES 1KG	0	40	R\$ 33,46	R\$ 1.338,40
113187	ALTERES 1,5KG	0	40	R\$ 61,90	R\$ 2.476,00
113188	CORDA DE PULAR PROFISSIONAL	0	50	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00
VALOR ANUAL ESTIMADO				R\$ 41.180,15	


Eliane Borges Pereira da Silva
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Port. Nº 005/2025 GPM/NP
Eliane Borges Pereira da Silva
Secretária Municipal de Saúde
Port. Nº 005/2025-GMP/NP



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	<p>A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais esportivos destinados ao atendimento das unidades de ensino da rede municipal, no âmbito da Secretaria Municipal de Educação, com a finalidade de assegurar o pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas, esportivas e recreativas previstas no currículo escolar e nos projetos educacionais complementares.</p> <p>A prática da Educação Física constitui componente curricular obrigatório da educação básica, conforme diretrizes da legislação educacional vigente, sendo fundamental para o desenvolvimento físico, motor, cognitivo e socioemocional dos alunos, além de contribuir para a promoção da saúde, da disciplina, do trabalho em equipe e da inclusão social. Para a adequada execução dessas atividades, faz-se indispensável a disponibilidade de materiais esportivos adequados, em quantidade suficiente e em condições apropriadas de uso.</p> <p>Atualmente, parte do acervo de materiais esportivos das unidades escolares encontra-se insuficiente, desgastada ou inadequada, em razão do uso contínuo, do tempo de vida útil dos equipamentos e do aumento da demanda decorrente da ampliação do número de alunos matriculados e das atividades desenvolvidas. Tal cenário compromete a qualidade das aulas e limita a execução das práticas pedagógicas planejadas pelos profissionais da educação.</p> <p>A aquisição pretendida visa, portanto, suprir e padronizar os materiais esportivos, garantindo condições mínimas e equânimes para o desenvolvimento das aulas de Educação Física, bem como para a realização de atividades esportivas, recreativas, eventos escolares, jogos estudantis e ações interdisciplinares promovidas pela rede municipal de ensino.</p>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (X) Serviço comum ()



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	Os materiais esportivos a serem adquiridos deverão atender a padrões mínimos de qualidade, segurança e durabilidade, de modo a garantir sua adequada utilização nas atividades pedagógicas e esportivas da rede municipal de ensino. Deverão ser observados, no mínimo, os seguintes critérios: <ul style="list-style-type: none">• Conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com as especificações usuais de mercado para cada modalidade esportiva;• Fabricação com materiais resistentes, apropriados ao uso contínuo em ambiente escolar;• Acabamento adequado, sem rebarbas, arestas cortantes ou elementos que ofereçam risco à integridade física dos alunos;• Boa ergonomia, aderência e funcionalidade, possibilitando o correto desenvolvimento das atividades de Educação Física;• Produtos novos, sem uso anterior, acompanhados de garantia mínima do fabricante, quando aplicável.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)



LEVANTAMENTO DE MERCADO	
<i>Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?</i>	<p>Para atendimento da necessidade identificada, foram consideradas as seguintes alternativas disponíveis no mercado:</p> <p>a) Aquisição direta de materiais esportivos, por meio de processo licitatório, junto a fornecedores especializados, permitindo a reposição e padronização dos itens utilizados nas unidades escolares;</p> <p>b) Utilização exclusiva do estoque existente, hipótese que se mostrou inviável, diante da insuficiência, desgaste e inadequação dos materiais atualmente disponíveis;</p> <p>c) Locação ou cessão de materiais esportivos, alternativa descartada por não atender de forma contínua às demandas pedagógicas, além de apresentar custo recorrente e limitações quanto à disponibilidade e conservação dos equipamentos;</p> <p>d) Parcerias ou doações eventuais, consideradas incertas, pontuais e incapazes de garantir regularidade, padronização e atendimento integral das necessidades da rede municipal.</p> <p>Após análise, verificou-se que a aquisição de materiais esportivos é a solução mais adequada para garantir continuidade, eficiência e segurança na execução das atividades educacionais.</p>
<i>Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução</i>	<p>Sob o aspecto técnico, a aquisição de materiais esportivos permite o atendimento pleno às exigências pedagógicas da Educação Física escolar, assegurando que os equipamentos estejam adequados às faixas etárias, modalidades esportivas e às condições de uso nas unidades de ensino. A compra de materiais novos garante maior durabilidade, melhor desempenho e menor risco à segurança dos alunos.</p> <p>Do ponto de vista econômico, a aquisição apresenta-se mais vantajosa quando comparada a alternativas como locação ou reposições emergenciais e fragmentadas, que tendem a gerar custos mais elevados ao longo do tempo. A realização de processo licitatório possibilita a obtenção de preços mais competitivos, em conformidade com os valores praticados no mercado, além de permitir o planejamento da reposição dos materiais de forma organizada e eficiente.</p>
<i>Há restrição de fornecedores?</i>	Sim () Não (X)



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	<p>Será contratada a aquisição de materiais esportivos diversos, novos e de primeiro uso, destinados ao atendimento das 29 unidades de ensino da rede municipal, no âmbito da Secretaria Municipal de Educação, para utilização nas aulas de Educação Física, atividades pedagógicas complementares, eventos esportivos escolares e demais ações educacionais.</p> <p>A contratação compreenderá o fornecimento dos itens conforme especificações técnicas e quantitativos a serem definidos no Termo de Referência, considerando a estimativa de demanda das unidades escolares, a diversidade de modalidades esportivas trabalhadas e a necessidade de reposição e ampliação do acervo existente.</p>
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (x) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	



O quantitativo estimado dos materiais esportivos foi definido com base em aproximação de possível necessidade, considerando a existência de 29 (vinte e nove) unidades escolares da rede municipal, que atendem desde a educação infantil até o ensino fundamental anos finais, bem como a realização anual dos Jogos Estudantis Municipais, que envolvem diversas modalidades esportivas e demandam maior disponibilidade de equipamentos simultaneamente. Adicionalmente, foi realizada análise comparativa com as últimas contratações realizadas pela Secretaria, utilizando-se como referência os quantitativos anteriormente adquiridos, ajustados à realidade atual da rede, ao aumento da demanda pedagógica e à necessidade de reforço do estoque para atendimento simultâneo das unidades escolares e dos eventos esportivos.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

Painel de Preços ()
Internet ()
Contratações Similares ()
Fornecedores ()
Outro () Portal Nacional de Contratações Públicas
Id contratação PNCP:

ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de preços será realizada pela Secretaria Municipal de Administração, responsável pela pesquisa de mercado e definição dos valores de referência, nos termos da legislação vigente. À Secretaria Municipal de Educação compete, nesta fase, exclusivamente o levantamento e a definição dos quantitativos estimados, conforme a demanda institucional identificada, não cabendo a fixação ou validação de valores unitários ou globais.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (x)
Não ()
Por quê?
- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

Justifica-se o parcelamento por item para garantir economicidade,



	ampla concorrência e atendimento às diversas demandas específicas dos órgãos da Administração Municipal.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
Há contratações correlatas ou interdependentes?	Sim () - <i>Especificar</i> Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Não () - <i>Providências:</i>
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	() Manutenção da Infraestrutura Pública (X) Redução de Custos (X) Ganho de Eficiência () Planejamento de Compras Públicas A contratação dos materiais esportivos tem como objetivo principal fortalecer as ações pedagógicas da Educação Física e ampliar as oportunidades de práticas esportivas no âmbito da rede municipal de ensino, promovendo impactos positivos diretos no processo educacional.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	Sim () Não (x) A contratação não apresenta impactos ambientais significativos diretos, uma vez que se trata de fornecimento de materiais.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () - Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc) Não (x)
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (X) Não ()
Aprovação pela área requisitante	<p style="text-align: center;"><i>Bruno F. Jasper</i> Bruno Felipe Jasper Responsável Técnico pela Elaboração do ETP Matrícula nº 1279175</p> <p style="text-align: center;"><i>Ires Melman</i> Ires Melman Secretária Municipal de Educação Matrícula nº 1279161 Portaria nº 006/2025/GPMNP</p>



RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	APITO FOX 40 MINI PRETO	47
2	BAMBOLE PRIMEIRA LINHA	1000
3	BARREIRA DE SALTO AJUSTÁVEL	28
4	BASTÃO DE REVEZAMENTO	60
5	BOLA DE FUTSAL 500	32
6	BOLA DE FUTSAL PROFISSIONAL	32
7	BOLA DE SOCIETY	30
8	BOLA DE FUTEBOL INFANTIL EVA COLORIDA SORTIDA	400
9	BOLA DE HANDEBOL TAMANHO 1	32
10	BOLA DE HANDEBOL TAMANHO 2	32
11	BOLA DE BASQUETE	54
12	BOLA DE CAMPO	30
13	BOLA DE QUEIMADA	54
14	BOLA DE VOLEI DE AREIA	34
15	BOLA DE VOLEI DE QUADRA	32
16	BOLINHA DE TENIS DE MESA	508
17	BOMBA DE AR	31
18	COLCHONETE PARA GINÁSTICA 90 CM 40CM 2CM	1800
19	CONES 50CM PRIMEIRA LINHA	400
20	CONJUNTO DE BLOCO ESPUMADO - CIRCUITO PSICOMOTOR (7PEÇAS)	32
21	COLETE COLORIDO	160
22	CRONÔMETRO PARA MESÁRIO	15
23	DISCO DE TREINAMENTO FLEXIVEL SILICONADO (PRATINHOS)	400
24	FITAS DE MARCAÇÃO VOLEI DE AREIA	34
25	KIT ARGOLA DE AGILIDADE + ESCADA DE AGILIDADE + CONES COM 24CM	16
26	MEDALHA DE METAL - COR OURO	800
27	MEDALHA DE METAL - COR PRATA	800
28	MEDALHA DE METAL - COR BRONZE	800
29	MEIA BOLA DE PILATES	20
30	MESA DE TENIS DE MESA	52
31	MINI GOL COM REDE ORIGINAL	32
32	REDE DE PROTEÇÃO PARA GINÁSIO	8500
33	TRAVE DE FUTSAL	32
34	PAR DE RAQUETE P/ TENIS DE MESA	53



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



35	PLACAR ELETRÔNICO	19
36	POSTE PARA VOLEIBOL OFICIAL	38
37	REDE PARA TENIS DE MESA	52
38	REDE DE VOLEI DE QUADRA PROFISSIONAL	17
39	REDE DE VOLEI DE AREIA PROFISSIONAL	18
40	TATAME MODULAR EM EVA	2660
41	STEP - ALTA EVA 60CM 30CM 10CM	160