



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ORGÃO DEMANDANTE:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - CNPJ: 11.421.097/0001-22
OBJETO:
Registro de preços para a contratação de empresa visando o eventual e futuro fornecimento de equipamentos e materiais hospitalares para atender a demanda da Unidade de Pronto Atendimento UPA – 24 Horas de Augustinópolis-TO.
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Yatha Anderson Pereira Maciel – Secretário Municipal de Saúde Contato: (63) 3456-1576 saude@augustinopolis.to.gov.br
ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL:
O Município não possui Plano de Contratação Anual.
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:
Pregão (Lei n. 14.133/2021)

Em atendimento à Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos e materiais hospitalares é essencial para garantir o pleno funcionamento da Unidade de Pronto Atendimento UPA – 24 Horas de Augustinópolis-TO. Dada a natureza emergencial dos serviços prestados por essa unidade, é necessário que haja a disponibilidade imediata de materiais adequados para o atendimento de urgências e emergências, assegurando a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à população.

2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida envolve contratação de empresa visando o eventual e futuro fornecimento de equipamentos e materiais hospitalares para atender a demanda da Unidade de Pronto Atendimento UPA – 24 Horas de Augustinópolis-TO, por meio de um processo de pregão, devido à natureza dos bens e serviços envolvidos, que se enquadram como comuns, nos termos da Lei n. 14.133/2021.



3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a futura contratação, é importante estabelecer requisitos claros e específicos, sendo eles:

1. **Qualidade dos materiais:** É essencial que os materiais fornecidos pela empresa atendam aos padrões de qualidade estabelecidos pelas normas técnicas vigentes, garantindo a durabilidade e a resistência para utilização;
2. **Prazos de entrega:** A empresa deve cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos, garantindo a disponibilidade dos itens de forma oportuna e contínua;
3. **Custos do fornecimento:** Todos os custos relacionados ao fornecimento incluindo transporte, embalagem e qualquer outra despesa associada à entrega dos itens, devem ser integralmente custeados pela empresa fornecedora.

4 – DO ENQUADRAMENTO COMO BENS E SERVIÇOS COMUNS

Trata-se de fornecimento de material comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

Justificadamente, portanto, recomendamos realizar a futura licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a contratação poderá envolver a análise e aplicação das seguintes alternativas:

1. **Pesquisa de preço no mercado local:** Será realizado um levantamento dos preços praticados pelos fornecedores locais;
2. **Pesquisa no sistema Fonte de Preços:** Além da pesquisa de preços no mercado local, será realizada uma consulta no sistema Fonte de Preços, que oferece referências de preços praticados em licitações anteriores e em outras regiões do país. Isso fornecerá dados complementares que ajudarão na análise comparativa dos preços e na elaboração do termo de referência.
3. **Elaboração da média de preços:** Com os dados coletados, será feita uma análise para identificar os preços médios praticados. Isso envolverá calcular a média dos preços encontrados, descartando valores atípicos que possam distorcer o resultado final.

6 – ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E DE VALOR

Para fins de estimativas preliminares e de acordo com a necessidade da Secretaria solicitante, o quantitativo do objeto da contratação consta na planilha abaixo:

MATERIAL HOSPITALAR E INSUMOS - UPA 24 HORAS					
MATERIAL DE CONSUMO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	V.UNIT	V.TOTAL
1	ABAIXADOR DE LINGUA, MADEIRA 14CM, TIPO ESPATULA PCT 100 UND	1500	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	AGULHA, HIPODÉRMICA, 40X1,2MM CORPO EM AÇO INÓX SILICONIZADO, DESCARTÁVEL CX/100UNID	800	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	ALCOOL ETILICO 70% SOLUÇÃO 1L	6.000	FRASCO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	ALGODÃO ORTOPEDICO IMANTADAS 15CM	4500	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	ALGODÃO ORTOPEDICO, 20CM	6000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	ALGODÃO, ORTOPEDICO, IMANTAS, EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, 10CM X	5000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	ALMOTOLIA, 500ML, EM POLIETILENO (PLÁSTICO)	400	FRASCO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIAL, DIGITAL, PORTÁTIL, PULSO	250	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	ATADURA CREPOM, 100% ALGODÃO, 10CM, 125 CM 13 FIOS	5000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	ATADURA CREPOM, 100% ALGODÃO, 20CM 125CM, EM REPOUSO, 9UN/CM²	4.000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	ATADURA, CREPOM, 100% ALGODÃO, 10CM, 13 FIOS	4.500	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	ATADURA, CREPOM, 100% ALGODÃO, 12CM, 13 FIOS	5.000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	ATADURA, CREPOM, 100% ALGODÃO, 20CM, 13 FIOS	5.000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	AVENTAL MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, CONFECCIONADO 100% EM TNT (POLIPROPILENO), HIPOALERGÊNICO E ATÓXICO, COM FECHAMENTO EM TIRAS (PESCOÇO E CINTURA), GRAMATURA 50G, COR BRANCO, TAMANHO ÚNICO, MODELO MANGA LONGA COM ELÁSTICO NO PUNHO. PCT C/ 10UND.	800	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	BOLSA DE COLETORA, SISTEMA FECHADO	1000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	CAMPO OPERATÓRIO 9GR C/ RADIOPACO 23CM X 25CM 50 UNIDADES	200	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, N° 14, NELATON ATOXICO, DESCARTÁVEL	4.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, N° 18 PVC ATOXICO FLEXIVEL	5.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	CATETER INTRAVENOSO 18G, VIALON OU POLIURETANO, PERIFERICO.	5000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	CATETER INTRAVENOSO 22G, VIALON OU POLIURETANO, PERIFERICO.	10000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	CATETER OXIGENOTERAPIA, OCULOS COXIGENOTERAPIA, DESCARTAVEL, PCT C/20UNID	3000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	CATETER OXIGENOTERAPIA, PVC, TIPO, OCULOS, ADULTO, ESTERIL	3000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	CATETER PARAOXIGENOTERAPIA. PVC TIPO OCULOS, ADULTO, ESTERIL PCTC/20 UNID	1000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	COMPRESSA DE GAZES HIDRÓFILA NÃO ESTÉRIL PCT COM 500 UND	1000	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	CURATIVO HIDROCOLOIDE, 10CM X 10CM, C/ PRATA, HIPOALERGÊNICO ESTÉRIL	250	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	ELETRODO APARELHO MÉDICO MEDIÇÃO, INFANTIL, DESCARTÁVEL, PCT COM 50UNID	150	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	EQUIPO BOM INFUSORA, PARENTERAL, PVC CRISTAL, GOTA PADRÃO, REGULADOR DE FLUXO E CORTA FLUXO, INJETOR LATERAL "Y" (MULTIVIAS)	5000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	ESPARADRAPO, 10CM, 4,50M, IMPERMEAVEL, ALGODÃO	1.000	ROLO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	FIO DE SUTURA NYLON 1-0, 45 CM. CAIXA COM 24 UNIDADES.	300	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	FIO DE SUTURA NYLON MONOFILAMENTO 3-0 PRETO 45 CM COM AGULHA CIRCULO CORTANTE 1 50 CM ESTERIL CAIXA COM 24 UNIDADES	300	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	FIO DE SUTURA, NYLON MONOFILAMENTO, 2,0, PRETO, 45CM, C/ AGULHA CX/24UNID	300	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	FIO DE SUTURA, NYLON MONOFILAMENTO, 3,0, PRETO, 45CM, C/ AGULHA CX/24UNID	300	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00

33	FIO DE SUTURA, NYLON MONOFILAMENTO, 4,0, PRETO, 45CM, C/ AGULHA CX/24UNID	250	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	FITA AUTOCLAVE, 30M, 19MM, BOA ADESÃO, DORSO EM PAPEL CREPADO	1.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	FRALDA DESCARTÁVEL, TAMANHO G, COM ELÁSTICO NAS PERNAS, INFANTIL - PCT COM 20 UNIDADES.	500	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	FRALDA GERIÁTRICA TAM XG PCT C/ 07 UNIDADE	450	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	GARROTE LÁTEX FREE DESCARTÁVEL, CAIXA COM 25 UNIDADES	500	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	LÂMINA BISTURI, AÇO CARBONO, Nº23, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, EMBALADA, CX/100UNID	150	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	LUVA CIRÚRGICA, 6,5 LÁTEX, ESTÉRIL, COMPRIMENTO MIN. 28CM	5000	PAR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	LUVA CIRÚRGICA, SILICONE, 7,50 ESTÉRIL	4000	PAR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	LUVA CIRÚRGICA, SILICONE, 8,50, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	2500	PAR	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, GRANDE, LÁTEX PÓ L CX/100UNID.	400	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MÉDIO, LÁTEX PÓ L CX/100UNID	400	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, PEQUENO, LÁTEX PÓ L CX/100UNID	400	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, POLIÉSTER, TIRA ELÁSTICA CX/50UNID.	1.000	CX	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	MÁSCARA Nº5, CLASSE PFF-2	5.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 30CMX100M	150	ROLO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	SAPATILHA HOSPITALAR MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO: TIPO BOTA, CANO LONGO, C/ ELÁSTICO, COR: C/ COR, GRAMATURA: CERCA DE 20 G/M2, TAMANHO: ÚNICO, TIPO USO: DESCARTÁVEL PCT COM 100 UNIDADES.	500	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	SERINGA 20ML POLIPROPILENO + AGULHA 25MM X 7MM BISEL TRIFACETADO	10.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	SERINGA 5ML POLIPROPILENO + AGULHA 25MM X 7MM BISEL TRIFACETADO	15.000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	SONDA FOLEY Nº12, 2 VIAS, BALÃO 30ML, LÁTEX SILICONIZADO	2000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	SONDA FOLEY Nº16, 2 VIAS, COM BALÃO DE 30ML LÁTEX SILICONIZADO, VALVULA BORRACHADA P	2000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	SONDA NASOGÁSTRICA, Nº14, PVC LEVIONE, LONGA, C/ ORIFÍCIO, SILICONIZADA	250	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	SONDA URETRAL Nº 18, SILICONE, ESTÉRIL.	5000	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	TOUCAS PARA CABELO - DESCARTÁVEL, PACOTE COM 100 UNIDADES	500	PCT	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	TUBO ENDOTRAQUEAL 8,0 COM BALÃO, DESCARTÁVEL.	1500	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	TUBO ENDOTRAQUEAL, 7,5MM, PVC COM BALÃO DESCARTÁVEL ESTÉRIL	1000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	TUBO ENDOTRAQUEAL, 7,0, BALÃO DE ALTO VOLUME E BAIXA PRESSÃO	1000	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL PERMANENTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	V.UNIT	V.TOTAL
1	CADEIRA DE RODAS BÁSICA COM PNEUS MACIÇOS ATÉ 90KG	20	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CADEIRA DE RODAS OBESO ATÉ 130KG COM ELEVAÇÃO DAS PERNAS	20	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	CAMA FOWLER HOSPITALAR 2 MANIVELAS COM RODÍZIOS ESPECIAL P/ 180KG	8	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	CARRO MACA PADIOLA SIMPLES ESMALTADO COM LEITO FIXO SL COM COLCHONETE	8	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	COLCHÃO HOSPITALAR IMPERMEÁVEL SOLTEIRO AZUL D33 - 0,78X1,88X0,14	15	UNID	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 0,00	

7 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Os preços foram estimados com base nas pesquisas de mercado realizadas, nas quais foram coletadas cotações de fornecedores locais e regionais. Considerando o histórico de consumo e

as condições de mercado, o valor apresentado é compatível com as melhores ofertas disponíveis, levando em conta a qualidade exigida e as condições de entrega. O processo licitatório, por meio do pregão presencial, permitirá que as propostas sejam analisadas de forma justa, com o objetivo de obter o melhor preço possível para a administração pública.

8 – JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

O solicitante informa aos licitantes que o orçamento estimado para a contratação será disponibilizado inicialmente apenas aos órgãos de controle interno e externo. O orçamento completo será tornado público imediatamente após o encerramento da licitação. Antes disso, serão divulgados apenas os detalhes dos quantitativos e outras informações necessárias para a elaboração das propostas na Planilha Orçamentária – Quantitativo.

Em consonância com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:

I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;

Na presente licitação, optou-se pelo orçamento sigiloso com o objetivo de obter a melhor proposta para a administração pública. A ausência do preço médio unitário visa aumentar a competitividade entre os licitantes, estimulando-os a oferecer propostas baseadas em seus próprios custos e eficiência operacional, ao invés de se alinharem a um valor pré-estabelecido.

Essa medida **promove a livre concorrência**, considerando que as empresas, sem parâmetros predefinidos, tendem a apresentar preços mais competitivos e condizentes com a realidade do mercado.

De acordo com o TCU, o sigilo do orçamento estimado é uma medida legítima que visa garantir a eficiência e a economicidade do processo licitatório, evitando que os licitantes utilizem o valor estimado como referência para inflacionar suas propostas (Acórdão nº 306/2013).

9 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se por dividir a demanda em Itens, buscando-se, dessa forma, a garantia de economia de escala bem como a obtenção da proposta mais vantajosa à Administração.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação visa alcançar os seguintes resultados:

1. Disponibilizar equipamentos modernos e materiais de qualidade para a realização de diagnósticos precisos e intervenções rápidas;
2. Evitar a realização de várias contratações referentes a um mesmo objeto, num mesmo exercício financeiro;
3. Atender de maneira eficaz às demandas emergenciais da população, reduzindo o tempo de espera e melhorando a capacidade de resposta dos profissionais de saúde.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências a serem adotadas para a contratação, incluem os seguintes passos:

1. **Elaboração do Termo de Referência:** será preparado um documento detalhado descrevendo as especificações técnicas e requisitos do objeto, incluindo prazos, frequência, formato, entre outros;
2. **Elaboração do Edital:** Elaboração um edital detalhado que descreva claramente as especificações técnicas dos itens necessário, bem como os requisitos contratuais e as condições de participação no pregão;
3. **Publicação do Edital:** Publicação do edital do pregão em meios de comunicação oficiais e canais de divulgação adequados, garantindo que ele esteja acessível a todos os interessados em participar do processo de licitação;
4. **Credenciamento dos Participantes:** credenciamento dos participantes interessados em concorrer no pregão, garantindo que cumpram os requisitos exigidos e que tenham autorização para representar as empresas concorrentes;
5. **Realização do Pregão:** Condução do pregão de acordo com os procedimentos estabelecidos, permitindo que os participantes apresentem lances competitivos em tempo real e garantindo transparência e igualdade de condições a todos os concorrentes;
6. **Habilitação dos Vencedores:** Após a etapa de lances, será realizada a habilitação dos fornecedores vencedores, verificando se estão em conformidade com todas as exigências legais e documentais para a celebração do contrato de locação;
7. **Adjudicação e Homologação:** Adjudicação do objeto do pregão aos licitantes vencedores e homologar o resultado do processo de licitação, formalizando a escolha do (s) fornecedor (es) contratado (s);

8. **Celebração do Contrato:** Celebração do contrato/ata de registro de preços com as empresas vencedoras, estabelecendo as condições contratuais, prazos e obrigações de ambas as partes de acordo com as propostas apresentadas e os termos do edital;
9. **Acompanhamento e Fiscalização:** Após a celebração do contrato, realizar-se-á o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, garantindo o cumprimento de todas as obrigações contratuais por parte da empresa vencedora.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13 – GERENCIAMENTO DE RISCOS

A contratação envolve riscos mínimos, sendo os principais:

- **Avaliação da Fornecedora:** Verificar a reputação da empresa, sua experiência no mercado e referências de outros clientes. Isso ajuda a garantir que está lidando com um fornecedor confiável;
- **Certificações e Conformidade:** Certificar de que a empresa possui as certificações necessárias e que os materiais atendem às normas de qualidade e segurança exigidas pela legislação;
- **Análise de Contrato:** Revise cuidadosamente os termos do contrato, incluindo prazos de entrega, condições de pagamento e cláusulas de rescisão. Isso pode evitar problemas futuros;
- **Gestão de Estoque:** Avalie a capacidade da empresa de manter um estoque adequado e a logística de entrega, para evitar faltas ou excessos de materiais;
- **Planos de Contingência:** Tenha um plano de ação para lidar com possíveis falhas no fornecimento, como atrasos ou produtos com qualidade inferior.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais:

Impacto: descarte inadequado de resíduos.

Medidas Mitigadoras:

- **Redução:** Deverá ser observada a minimização da quantidade de materiais que precisam ser descartados. Isso pode ser feito através da redução do consumo e da reutilização de materiais, com as unidades requisitantes solicitando apenas o necessário.

- **Reciclagem:** Muitos materiais a serem registrados podem ser reciclados, reduzindo a quantidade de resíduos que precisam ser descartados.
- **Coleta seletiva:** A coleta seletiva é uma forma de separar os resíduos em diferentes categorias, facilitando o processo de reciclagem. É importante que os materiais sejam separados corretamente e encaminhados para os locais adequados de reciclagem.
- **Descarte adequado:** alguns materiais não podem ser reciclados e precisam ser descartados de forma adequada.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que o registro de preços para a contratação de empresa visando o eventual e futuro fornecimento de equipamentos e materiais hospitalares para atender a demanda da Unidade de Pronto Atendimento UPA – 24 Horas de Augustinópolis-TO, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante disso, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Augustinópolis – TO, 07 de abril de 2025.

16 – EQUIPE DE PLANEJAMENTO

YATHA ANDERSON
PEREIRA
MACIEL:01271102404

Assinado de forma digital
por YATHA ANDERSON
PEREIRA
MACIEL:01271102404

YATHA ANDERSON PEREIRA MACIEL
Secretário Municipal de Saúde


MARCUS VINÍCIUS LOPES SILVA
Analista Técnico da Divisão de Compras


BRUNA MICÁCIA PEREIRA DA SILVA
Assessora Executiva P: IV