



Anexo II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: 052/2024.

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Data: 20/06/2024.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O registro de preços pretendido encontra-se amparado pelo Plano Anual de Contratações e encontra-se devidamente previstos no planejamento orçamentário do órgão e do departamento

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente registro de preços decorre da necessidade de constituição do quadro geral de Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de UTI Móvel, para atender as demandas habituais da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Coimbra-MG.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A necessidade do registro de preços se dá para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, sendo os serviços de extrema necessidade para o atendimento às emergências hospitalares que necessitam de transferência para Unidades de Tratamento Intensivo.

O Município não dispõe de leitos de UTI, sendo o acesso a este serviço disponibilizado pelo sistema de informação em localidades onde existe vaga no momento da transferência.

Informo ainda que existe os serviços disponibilizados pelo SAMU, porém faz-se necessário esta licitação, uma vez que o SAMU é responsável em atender toda a região e não é sempre que possui a disponibilidade em atender o município.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Vantagens:

- A contratação tem como finalidade proteger a vida dos pacientes em situações emergenciais e/ou de urgência, onde o mesmo precise de remoção imediata com cuidados especiais que são executados por equipe profissional especializada no serviço
- Ao proporcionar atendimento especializado em situações críticas, a UTI móvel contribui para uma melhoria geral na qualidade dos serviços de saúde na região, aumentando as chances de recuperação dos pacientes e reduzindo os índices de mortalidade.
- A UTI móvel pode oferecer atendimento pré-hospitalar imediato a pacientes em situações de emergência, ajudando a estabilizá-los e iniciar o tratamento antes de chegar a um hospital.
- Ao eliminar a necessidade de transferência de pacientes de uma ambulância convencional para uma unidade de terapia intensiva em um hospital, a UTI móvel reduz significativamente o tempo de resposta e o tempo para iniciar o tratamento adequado.

Desvantagem:

- O deslocamento da UTI móvel pode ser afetado por condições de tráfego, congestionamentos e outros imprevistos, o que pode resultar em atrasos no atendimento ou transporte de pacientes.
- Embora a UTI móvel ofereça uma resposta rápida em muitos casos, o tempo de resposta pode variar dependendo da localização atual da unidade e da disponibilidade da equipe médica.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante dos prós e contras apresentados entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é o processo para registro de preços para futura e eventual contratação de serviços de UTI Móvel

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

Item	Quant	Unid	Descrição do material/serviço	Valor unitário	Valor total
1.	4	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel juiz de fora/belo horizonte: a Uti móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, Prancha monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e Material médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista	8.466,67	33.866,68
2.	2000	KM	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel para outras localidades: a uti móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, Prancha monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e Material médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	15,33	30.660,00
3.	4	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel ubá/juiz de fora: a uti móvel Deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista	3.866,67	15.466,68
4.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel ubá/Muriaé: a uti móvel deve Conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha monitor, Desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material médico hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	2.633,33	7.899,99
5.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel viçosa/belo horizonte: a uti Móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	4.950,00	14.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

6.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel viçosa/juiz de fora: a uti Móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	4.533,33	13.599,99
7.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel viçosa/Muriaé: a uti móvel Deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	4.433,33	13.299,99
8.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel viçosa/ponte nova: a uti Móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	3.050,00	9.150,00
9.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel viçosa/ubá: a uti móvel deve Conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha monitor, Desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material médico hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico enfermeiro (técnico) e motorista.	3.050,00	9.150,00
10.	2	SERV.	Locação de ambulância uti movel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel vrb/Barbacena: a uti móvel Deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico enfermeiro (técnico) e motorista.	4.400,00	8.800,00
11.		SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel vrb/belo horizonte: a uti Móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção, ambu, prancha	5.300,00	21.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	4		Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico enfermeiro (técnico) e motorista.		
12.	4	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel transporte de uti móvel vrb/juiz de fora: a uti móvel Deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção,ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	3.533,33	14.133,32
13.	10	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel transporte de uti móvel vrb/Muriaé: a uti móvel deve Conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção,ambu, prancha monitor, Desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material médico hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	3.533,33	35.333,30
14.	2	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel vrb/ponte nova: a uti móvel Deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção,ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	3.083,33	6.166,66
15.	12	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel: transporte de uti móvel vrb/ubá: a uti móvel deve Conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção,ambu, prancha monitor, Desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material médico hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	2.166,67	26.000,04
16.	3	SERV.	Locação de ambulância uti móvel - locação de ambulância uti móvel transporte de uti móvel vrb/viçosa e vice-versa: a uti móvel deve conter maca retrátil com forração descartável, cilindro de oxigênio, aspirador de secreção,ambu, prancha Monitor, desfibrilador, respirador, oxímetro, eletrocardiógrafo, oxigênio, glicosímetro e toda medicação e material Médico-hospitalar necessário ao paciente. Acompanhamento de médico, enfermeiro (técnico) e motorista.	2.333,33	6.999,99



Total	R\$ 266.576,64
-------	----------------

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO POR ITEM, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais processo para registro de preços, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é a seguinte:

O valor estimado do edital corresponde a um montante de R\$ 266.576,64 (duzentos e sessenta e seis mil e quinhentos e setenta e seis reais e sessenta e quatro centavos)

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto será parcelado de acordo com a necessidade da secretaria de saúde bem como dos pacientes, sendo utilizado o Sistema de Registro de Preços, empenhando conforme a demanda.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esse processo não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o processo para registro de preços, proteger a vida dos pacientes que necessitam de UTI móvel bem como suprir as necessidades da secretaria de saúde.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Não serão necessárias providências previamente à celebração da Ata de Registro de Preços.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS



Não existem impactos ambientais.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

a) Definição do objeto:

Processo para registro de preços para Prestação de serviços de UTI Móvel

b) Justificativa de escolha da solução

• Vantajosidade operacional;

A presente locação é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de locação que visa à redução de riscos à saúde e a vida do paciente que necessita do serviço.

• Vantajosidade técnica;

A vantajosidade técnica corresponde a assegurar a devida assistência caso ocorra eventual emergência de saúde com os munícipes.

15- ANEXOS

- TR (Anexo III)
- DFD (Anexo I)
- ETP (Anexo II)

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Leandro Barbosa Moreira
Assessor Administrativo
Secretaria Municipal de Saúde