



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1- NECESSIDADE DA CONTRATA O**

1.1. Constitui objeto deste Estudo Técnico para o Registro de preços futura e eventual Contrata o de Empresa Especializada no fornecimento de Serviços Funerários, compreendendo Aquisi o de Urnas, Serviços de Prepar o do Corpo e Traslado, dentro e fora do Município, estabelecidas conforme as especifica es deste termo de referência e de seus anexos.

**2- REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO**

2.1 A presente demanda encontra-se alinhada com Planejamento da equipe responsável pela organiza o da prefeitura do município, notadamente com o objetivo de atender os pacientes do TFD, pela Secretaria Municipal de Saúde.

**3- REQUISITOS DA CONTRATA O**

**3.1 Dos Normativos que Disciplinam a Contrata o**

3.1.1 O procedimento obedecerá, integralmente, aos seguintes normativos:

- a) Lei n  8.666/1993;
- b) Lei n  10.520/2002;
- c) Decreto n  10.024/2019

**3.2 Da Aquisi o dos produtos**

ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	URNA FUNERÁRIA 90 CM		15.000	SERVIÇO	803,25	12048,75

Especifica o : *Especifica o : Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no p rimetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como translado adicional. Incluso a higieniza o do corpo e transporte até o cemitério municipal .*

Valor total extenso:

2	URNA FUNERÁRIA 60 CM		15.000	SERVIÇO	802,42	12036,30
---	----------------------	--	--------	---------	--------	----------

Especifica o : *forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no p rimetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como translado adicional. Incluso a higieniza o do corpo e transporte ate o cemiterio municipal.*

Valor total extenso:

3	URNA FUNERÁRIA 1.20 METROS		15.000	SERVIÇO	1165,88	17488,20
---	----------------------------	--	--------	---------	---------	----------



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



Especifica o : Especifica o: Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no perímetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como traslado adicional. Incluso a higieniza o do corpo e transporte ate o cemiterio municipal.\_

Valor total extenso:

4	URNA FUNERÁRIA 1.70 METROS		18,000	SERVIÇO	2080,00	37440,00
---	----------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especifica o : URNA FUNERÁRIA 1.70 MTS Especifica o : Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. (Recolhimento no perímetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município -higieniza o do corpo, fornecimento de urna e transporte até o cemiterio municipal.) Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no perímetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como

Valor total extenso:

5	URNA FUNERÁRIA 1.90 METROS		20,000	SERVIÇO	2579,00	51580,00
---	----------------------------	--	--------	---------	---------	----------

Especifica o : URNA FUNERÁRIA 1.90 METROS Especifica o : Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no perímetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como traslado adicional. Incluso a higieniza o do corpo e transporte até o cemiterio municipal

Valor total extenso:

6	URNA FUNERÁRIA TAMANHO OBESO 2.00 METROS		25,000	SERVIÇO	2996,00	74900,00
---	--	--	--------	---------	---------	----------

Especifica o : URNA FUNERÁRIA TAMANHO OBESO 2.00 MTS Especifica o : Confeccionada em madeira de alta resistência, forrada em tecido, com garantia de peso, tampa com visor, com encaixes e guias, fechamento com gavetas, alças fixas, forro interno, travesseiro solto, acabamento externo na cor castanho escuro ou verniz de alto brilho. Recolhimento no perímetro urbano - raio de até 5 km no entorno da sede do município, sendo a partir dessa distância enquadrado como traslado adicional. Incluso a higieniza o do corpo e transporte até o cemiterio municipal

Valor total extenso:

7	SERVIÇO DE TRANSLADO DE CADAVER		23500,000	QUIL�MET	3,65	85775,00
---	---------------------------------	--	-----------	----------	------	----------

Especifica o : SERVIÇO DE TRANSLADO DE CADAVER

Valor total extenso:

Total : 291.268,25

### 3.3 Dos Critérios de Sustentabilidade Ambiental

3.3.1 A adjudicat ria deverá adotar, no que couber, as disposi es da Instru o Normativa SLTI/MPOG n  1, de 19 de janeiro de 2010 e da Resolu o CONAMA n  257, de 30 de junho de 1999, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental específicos, inclusive:



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ**



3.3.1.1 Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para prevenção de adversidades ao meio ambiente;

3.3.1.2 Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

**3.4. Da Solução de Mercado**

3.4.1 Trata de aquisição, e necessita dos produtos fornecidos por empresas que atuam no mercado.

**4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

4.1 Faz-se necessário a contratação de empresa para o fornecimento de urnas mortuárias, serviços de preparação do corpo e serviços de traslado dentro e fora do município, para realização de funerais para os usuários do programa TFD (tratamento fora do domicílio) do Fundo Municipal de Saúde.

**5- ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

5.1 A solução mais adequada para atender à necessidade deste órgão é a contratação por licitação, na modalidade pregão através de Registro de Preços, em sua forma eletrônica, a fim de preservar a competitividade e a proposta mais adequada à Administração Pública.

**6- DEFINIÇÃO DO MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS**

6.1 A instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

6.2 Conforme o normativo, a pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I- Painel de preços

II- Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à datada da pesquisa de preços;

III- Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou

IV- pesquisa com fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e Oitenta) dias.

6.3 A pesquisa foi baseada nas pesquisas dos fornecedores e com banco nacional de preços, o que se mostrou satisfatória e célere em ser atendida.

6.4 Visando atender aos parâmetros solicitados, realizamos pesquisas de preços em âmbito nacional da circunscrição nacional.



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ**



6.5 Por fim, a metodologia aplicada para estimar o valor da contratação, foi a **média** dos valores compilados, desprezando a maior cotação, a fim de se estipular o preço mais vantajoso à satisfazer a pretensão administrativa.

6.6 Diante do exposto, o valor referencial para a contratação será estipulado pelo mecanismo compatível da busca pelo melhor preço médio aritmético.

#### 7- JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA DE ENTREGA DO OBJETO

7.1 Em regra, conforme o inciso II do Art 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, o fornecimento deverá ser de forma parcelada conforme solicitação e demanda das unidades de Saúde, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala estando demonstrado viável e produtor para a Administração.

#### 8- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

8.1 Com esta contratação busca-se atingir os seguintes resultados:

- Realizar as demandas dos pacientes do TFD.

#### 9- DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR" se mostra tecnicamente possível e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

#### 10- MAPA DE RISCO

<b>1.Dados do Processo:</b>			
Objeto: Registro de preços futura e eventual Contratação de Empresa Especializada no fornecimento de Serviços Funerários, compreendendo Aquisição de Urnas, Serviços de Preparação do Corpo e Traslado, dentro e fora do Município, estabelecidas conforme as especificações deste termo de referência e de seus anexos.			
<b>2. FASE DE ANÁLISE</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Planejamento de contratação			
<input checked="" type="checkbox"/> Gestão de contrato			
<b>Risco 01 Planejamento Insuficiente</b>			
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Impacto	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>	
1	Definir fluxos para o processo de compra	SAÚDE	

**Prefeitura Municipal de Tucuruí**

Trav. Raimundo Ribeiro de Souza nº 01 – Centro  
CEP: 68456-180 – Tucuruí-Pará  
CNPJ: 05.251.632/0001-41



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ**



2	Elaborar cronograma reverso da contratação, com a definição de datas fatais para a conclusão de suas fases principais, sobretudo quanto á assinatura do contrato.	SAÚDE	
<b>Risco 02 – Restrição ilegal à Competitividade</b>			
Probabilidade	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
<b>ID</b>	<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>	
1	Conhecer previamente o mercado fornecedor para execução dos serviços, com o fim de verificar existência ou não de fornecedor exclusivo	SAÚDE	
2	Estabelecer requisitos de habilitação com especificações precisas e correlatas com objeto licitado	SAUDE	
3	Realizar procedimento licitatório em detrimento de contratação direta, em caso de não haver fornecedor exclusivo do objeto.	SAUDE	

**RISCO DA GESTÃO CONTRATUAL**

ID	RISCO	PROBABILIDADE	DANOS POTENCIAIS	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA
1	Descumprimento de cláusulas contratuais pela CONTRATADA	Baixa ( ) Média ( ) Alta ( X )	Desperdício de recurso público	Acompanhamento e verificação de qualidade dos serviços executados	– Fiscal de Contrato	Aplicação de sanções previstas no contrato
2	Atrasos do início da execução contratual	Baixa ( ) Média ( ) Alta ( X )	Atrasos par início da execução do objeto da licitação	Acompanhar o prazo para início da execução dos serviços através do cronograma com datas previstas definidas no edital /contrato	– Fiscal de Contrato	Aplicar as sanções administrativas previstas no edita/contrato
3	Solução não atende a demanda do órgão, é incompatível com a estrutura, apresentada baixa qualidade	Baixa ( ) Média ( ) Alta ( X )	A solução não atender as necessidades do órgão	Definir claramente os requisitos	– Fiscal de Contrato	Garantir que os serviços executados seja de acordo com as especificações técnicas; Realizar diligência e inspeção técnicas

TUCURUÍ/PA, 07 de Março de 2023

**VICENTE MIRANDA DOS SANTOS**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**