



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Trata-se de contratação de empresa para fornecimento de materiais e equipamentos para confecção de urnas funerárias, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Tucuruí/PA.

1.2 Contratação de empresa para fornecimento de materiais e equipamentos para confecção de urnas funerárias, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Tucuruí/PA, justifica-se pela necessidade de se manter a continuidade de atendimento das famílias de baixa renda, que necessitam e não tem condições de arcar com os custos funerários digno para seus entes queridos, tornando o fornecimento desses itens indispensáveis para o exercício de 2025.

2. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.1 A pretendida contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (2025).

2.2 Além disso, os recursos financeiros necessários para fazer frente a essa despesa estão previstos no orçamento de 2025.

3. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

3.1 O (s) produto (s) objeto desta contratação são caracterizados como comum (ns), tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Sustentabilidade

4.1.1 Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.





4.2 Da exigência de amostra

4.2.1 DISPENSADO

4.3 Da Subcontratação

4.3.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4 Garantia da contratação

4.4.1. Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço dos produtos.

4.5 Garantia dos produtos

4.5.1 O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. No exercício de 2024 o setor competente acompanhou/fiscalizou aquisições de compra e pagamento de materiais de consumo, quais sejam:

5.2. Nas referidas aquisições para fornecimento de materiais de consumo para o exercício de 2024 foram apurados para os produtos que serão adquiridos para o exercício de 2025, os seguintes preços praticados:

5.3. Em recente pesquisa de mercado realizada, apurou-se os seguintes preços:

ITEM	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	AGUARRÁS SOLVENTE 5 LITROS Especificação : acondicionado em galão de 5 litros, para diluição de verniz, esmalte sintético imobiliário, tinta óleo e limpeza em geral.	UNIDADE	40	R\$ 84,50	R\$ 3.380,00
2	ALÇA DE CHAPA 128 MM PARA URNA 1000,000 Especificação : Tamanho 128 mm; Acabamento: Zincado; Material: Aço; Tipo puxador	UNIDADE	1000	R\$ 17,80	R\$ 17.800,00





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



3	CORANTE AMARELO BISNAGA 50ML Especificação : Rendimento de até 1 un. por galão 3,6l de tinta à base de água, pronto pra uso.	UNIDADE	120	R\$ 6,39	R\$ 766,80
4	CORANTE LARANJA BISNAGA 50ML Especificação : Rendimento de até 1 und. por galão 3,6l de tinta à base de água, pronto pra uso.	UNIDADE	120	R\$ 8,11	R\$ 973,20
5	CORANTE VERDE BISNAGA 50ML Especificação : Rendimento de até 1 und por galão 3,6l de tinta à base de água, pronto pra uso.	UNIDADE	120	R\$ 5,83	R\$ 699,60
6	CADEADO DE LATÃO COM 2 CHAVES 25MM LT-25 Especificação : Fabricado em latão maciço e haste em aço	UNIDADE	20	R\$ 17,37	R\$ 347,40
7	COLA BRANCA 1 KG PARA MADEIRA Especificação : Adesivo a base de PVA, indicado especialmente para colagem de madeiras, tacos, ladrilhos, couro, papel, montagens e concertos de móveis, plásticos, tecidos e materiais porosos em geral.	TUBO	50	R\$ 26,10	R\$ 1.305,00
8	COMPENSADO 1,22M X 2,44M X 5MM Especificação : Fabricado com lâminas de madeira, coladas em sentidos alternados, em números ímpares, com suas capas no mesmo sentido. Compensado naval (colagem fenólica WBP). Máxima resistência devido à composição estrutural dos painéis, alternando lâminas nos sentidos paralelos e perpendiculares. Em material eficaz contra o ataque de fungos e cupins, prensado sob alta temperatura. com certificação ISO 9001.	FOLHA	180	R\$ 159,00	R\$ 28.620,00
9	COMPENSADO 1,22M X 2,44M X 10MM Especificação : Fabricado com lâminas de madeira, coladas em sentidos alternados, em números ímpares, com suas capas no mesmo sentido. Compensado naval (colagem fenólica WBP). Máxima resistência devido à composição estrutural dos painéis, alternando lâminas nos sentidos paralelos e perpendiculares. Em material eficaz contra o ataque de fungos e cupins, prensado sob alta temperatura. com certificação ISO 9001.	FOLHA	180	R\$ 254,00	R\$ 45.720,00
10	COMPENSADO 1,22M X 2,44M X 15MM Especificação : Fabricado com lâminas de madeira, coladas em sentidos alternados, em números ímpares, com suas capas no mesmo sentido. Compensado naval (colagem fenólica WBP). Máxima resistência devido à composição estrutural dos painéis, alternando lâminas nos sentidos paralelos e perpendiculares. Em material eficaz contra o ataque de fungos e cupins, prensado sob alta temperatura. com certificação ISO 9001.	FOLHA	360	R\$ 196,50	R\$ 70.740,00





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



11	DISCO DE LIXA FIBRA CAR55 GRÃO 120 115 X 22 MM Especificação : Com capacidade para ser utilizado em operações de desbaste e acabamento de superfícies ferrosas em geral. Indicado para remoção de tinta antiga e oxidação leve, desbaste em aço, PVC e lajota de ferro. Suportar grandes esforços e altas velocidades, em lixadeira angular, aço em geral e metais não ferrosos.	UNIDADE	50	R\$ 5,54	R\$ 277,00
12	DISCO REBOLO DIAMANTADO AFIAÇÃO DE SERRA (VÍDEA) 150MM FURO 20MM Especificação : Para afiar serras, utilizado na reafiação de serras Vídea, utilizadas no corte de chapas de madeira do tipo, Duratex, Eucatex, Aglomerados Paraná entre outros. Características: Confeccionado conforme a norma FEPA (Federação Européia de Produtos Abrasivos), no formato 4 A2; Informações Técnicas: Camada de 4,0mm; Diâmetro Externo: 150mm; Furo: 20mm	UNIDADE	20	R\$ 195,00	R\$ 3.900,00
13	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR 10 POL. (255MM) COM 32 DENTES Especificação : Precisão para o profissional. Ferramenta para cortes em madeiras (compensado, MDF e mdp), uso em marcenarias, carpintarias, tapeçarias e departamento de manutenção construção civil. Informações Técnicas: Tamanho 10"; Peso 640 Gramas; Comprimento 29,5 centímetros; Largura 28 centímetros.	UNIDADE	24	R\$ 228,25	R\$ 5.478,00
14	FACA DE DESENGROSSO DE MADEIRA 400 X 30 X 3 MM 3 PEÇAS Especificação : 3 facas para desengrosso de madeira; comprimento 40 cm; largura 3 cm; espessura 0,3cm para plantadeira.	UNIDADE	12	R\$ 690,00	R\$ 8.280,00
15	FURADEIRA DE IMPACTO 450W 127V Especificação : Furadeira com potência de 450 Watts, peso apenas 1,6 kg, número de rotações rpm Mínimo e Máximo: 0-3.100, pode ser usada para perfurar alvenaria, madeira e metal.	UNIDADE	5	R\$ 253,35	R\$ 1.266,75
16	GRAMPEADOR 106/6 Especificação : Para utilizar em trabalhos de carpetaria, tapeçaria, marcenaria, etc. Informações Técnicas: Peso 475 Gramas, Comprimento 4 cm, Largura 15 cm, Altura 19 cm.	UNIDADE	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00
17	GRAMPO GALVONIZADO 106/8.8MM Especificação : Indicados para trabalhos em tapeçaria, estofados, montagem de cenários, decorações, artesanato, tela de pintura, entre outros. Resistente a oxidação, sem excesso de cola. Caixa com 5.000 unidades.	CAIXA	50	R\$ 29,11	R\$ 1.455,50
18	LAPIS GRAFITE CARPINTEIRO Especificação : Para uso em marcenaria, construção civil e carpintaria. Utilizado para fazer marcações de medidas, pontos e marcações em geral. Fabricado em madeira reflorestada de alta qualidade. Características: Material: Madeira reflorestada; Cor: Grafite; Medida: 18 cm	UNIDADE	60	R\$ 2,20	R\$ 132,00





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



19	LIMA DE SERROTE E SERRA TRIANGULAR Especificação : Tamanho: 4" (10cm). Peso: 13g. Aço e têmpera ideal para afiar serrotes, serras, alicates e outras ferramentas em geral. Possui: corte simples e picado das bordas dimensionado para afiar os vãos entre os dentes do serrote em ângulo de 60°. Perfil triangular.	UNIDADE	50	R\$ 21,90	1.095,00
20	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº 120 Especificação : Acessórios para reformas, pinturas e renovações de móveis. A Lixa para Massa e Madeira produzida em papel kraft leve, com óxido de alumínio e adesivo vegetal/resina. Indicada para o nivelamento de superfícies de madeira, alvenaria, massas, gesso e pinturas em geral. Características: Comprimento 28 cm; Largura 23,5cm; Altura 1,6 cm.	UNIDADE	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
21	LIXA DE MASSA MADEIRA Nº 80 Especificação : Acessórios para reformas, pinturas e renovações de móveis. A Lixa para Massa e Madeira produzida em papel kraft leve, com óxido de alumínio e adesivo vegetal/resina. Indicada para o nivelamento de superfícies de madeira, alvenaria, massas, gesso e pinturas em geral. Características: Comprimento 28 cm; Largura 23,5cm; Altura 1,6 cm.	UNIDADE	1000	R\$ 1,88	R\$ 1.880,00
22	LIXADEIRA ÂNGULAR V 110 Especificação : Para lixamentos em geral, Características: Voltagem 127 Volts; Potência em watts 1400; Peso 4350 Gramas; Comprimento 470cm; Largura 125cm; Altura 160cm	UNIDADE	2	R\$ 749,99	R\$ 1.499,98
23	SERRA MÁRMORE MAKITA 1.450W Especificação : Características: Corte inclinado em até 45 graus; Motor potente para trabalhos pesados; Pode utilizar disco diamantado de até 125 mm e disco côncavo; Cabo de energia com 5 metros. Especificações: Potência: 1.450W; Capacidades a 0 grau: 40 mm; a 45 graus: 21,5mm; Diâmetro do disco 125 mm; Rotações por minuto (RPM): 12.000; Dimensões (C x L x A): 238 x 211 x 169 mm; Peso: 3 kg	UNIDADE	2	R\$ 501,58	R\$ 1.003,16
24	MARTELO COM CABO DE FIBRA 27 MM Especificação : Indicado para trabalhos em marcenaria, carpintaria, Características: Comprimento 320cm; Largura 130cm; Altura 30cm	UNIDADE	10	R\$ 46,39	R\$ 463,90
25	MASSA ACRILICA 3.6 LITROS Especificação : Para nivelar e corrigir imperfeições em superfícies internas e externas. Fórmula de alta aderência para garantir uma aplicação fácil e eficiente, proporcionando um acabamento liso e uniforme.	LATA	30	R\$ 83,00	R\$ 2.490,00
26	PINCEL 2" CABO DE MADEIRA Especificação : Especificações Técnicas: Tamanho: 2 pol.; Espessura: 9 mm; Cerdas mistas	UNIDADE	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



27	PREGO 15X15 Especificação : PREGO COM CABEÇA 15X15; Embalagem com 1kg; Em aço galvanizado ou polido	QUILO	50	R\$ 19,70	R\$ 985,00
28	PREGO 10X10 Especificação : PREGO SEM CABEÇA 10/10 1kg; Em aço galvanizado ou polido	QUILO	50	R\$ 30,75	R\$ 1.537,50
29	PREGO 13X15 Especificação : PREGO SEM CABEÇA 13X15 1kg ; Em aço galvanizado ou polido	QUILO	50	R\$ 21,19	R\$ 1.059,50
30	PREGO 14X18 Especificação : PREGO SEM CABEÇA 14X18 1kg; Em aço galvanizado ou polido	QUILO	50	R\$ 25,36	R\$ 1.268,00
31	PREGO 14X21 Especificação : PREGO SEM CABEÇA 14X21 1kg; Em aço galvanizado ou polido;	QUILO	50	R\$ 26,10	R\$ 1.305,00
32	ROLO DE ESPUMA 9 CM COM CABO Especificação : Rolos de espuma 100% poliéster densidade 30 com cabo. Resistente a solventes minerais. Para tintas esmalte, verniz, acrílica e PVA. Características: Peso 43 Gramas; Comprimento 20,3cm Largura 10,1cm Altura 4cm	UNIDADE	100	R\$ 16,47	R\$ 1.647,00
33	ROLO DE LÃ ANTI GOTA 5CM Especificação : ROLO DE LÃ ANTE GOTA 5CM; Rolo Antigota Poliamida 5cm, com Cabo, produzido em poliamida tramada em tecido superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme. Reduz o respingamento. Manta com 10mm de altura. INDICAÇÃO DE USO: Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Manta com a tecnologia Antigota. Para uso em tintas acrílica, látex (pva) e esmalte.	UNIDADE	100	R\$ 9,76	R\$ 976,00
34	ROLO DE LÃ ANTI GOTA 9CM Especificação : ROLO DE LÃ ANTE GOTA 9CM; Rolo Antigota Poliamida pcm, com Cabo, produzido em poliamida tramada em tecido superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme. Reduz o respingamento. Manta com 10mm de altura. INDICAÇÃO DE USO: Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Manta com a tecnologia Antigota. Para uso em tintas acrílica, látex (pva) e esmalte.	UNIDADE	100	R\$ 13,17	R\$ 1.317,00
35	SERROTE 22" Especificação : SERROTE 22 POLEGADAS; Características: Lâmina e dentes em aço temperado de 0.85mm, com afiação triplo corte, com comprimento de 22" (550mm; 55cm)	UNIDADE	10	R\$ 67,00	R\$ 670,00
36	TESOURA GRANDE DE ESCRITORIO Especificação : 21CM DE COMPRIMENTO(8"), PARA USO GERAL, COM CABO POLIPROPILENO PRETO, COM LAMINA EM AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	20	R\$ 26,23	R\$ 524,60





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



37	THINNER GALÃO COM 5 LITROS Especificação : Indicado para diluição de esmaltes sintéticos industriais, automotivos e primers sintéticos. Embalagem de 5 litros	UNIDADE	20	R\$ 86,66	R\$ 1.733,20
38	TNT CORES VARIADAS Especificação : TNT gramatura 80; Comprimento 50m, largura 1,4m. PEÇA COM 50 METROS.	ROLO	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
39	VERNIZ ACRILICO 18 LITROS Especificação : Indicado para acabamento brilhante e transparente às paredes, verniz a base de água que Impermeabiliza diferentes superfícies. Aplicar em ambientes internos e externos de tijolo ou concreto aparente, fibrocimento e paredes pintadas com tintas PVA ou acrílicas.	GALÃO	40	R\$ 366,00	R\$ 14.640,00
40	VERNIZ 3,6 LITROS Especificação : Indicado para acabamento brilhante e transparente às paredes, verniz a base de água que Impermeabiliza diferentes superfícies. Aplicar em ambientes internos e externos de tijolo ou concreto aparente, fibrocimento e paredes pintadas com tintas PVA ou acrílicas.	GALÃO	40	R\$ 125,00	R\$ 5.000,00
TOTAL: R\$ 237.926,09					

6. SOLUÇÃO POSSÍVEL

6.1 A solução para suprir a necessidade de fornecimento desses materiais e equipamentos para confecção de urnas funerárias, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Tucuruí/PA, justifica-se pela necessidade de se manter a continuidade de atendimento das famílias de baixa renda, que necessitam e não tem condições de arcar com os custos funerários digno para seus entes queridos, tornando o fornecimento desses itens indispensáveis para o exercício de 2025.

6.2. Assim, sugere-se como solução mais vantajosa a aquisição de materiais e equipamentos para confecção de urnas funerárias, que atendam a padronização das especificações estéticas, técnicas e de desempenho; de forma parcelada, considerando as características específicas dos itens e com responsabilidade fiscal, utilizando a despesa estimada que esteja prevista no orçamento.





7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Aquisição de materiais e equipamentos para confecção de urnas funerária nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste ETP:

7.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 008, de 22 de janeiro de 2024.

7.3 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses (máximo de 05 anos) contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

7.3.1 O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que visam a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes OU prolongadas, conforme melhor especificado nos tópicos a seguir.

7.3.2 Da justificativa do caráter continuado da contratação

7.3.2.1 A contratação de empresa para fornecimento não se enquadra em continuado.

7.3.3 Da justificativa do prazo de execução

7.3.3.1. À vista do exposto, para viabilidade técnica e comercial das propostas apresentadas pelos licitantes, e diante das especificidades do objeto, sugerimos que o contrato tenha prazo de vigência de 12 doze meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

7.3.3.2. Tal prazo de vigência é mais vantajoso para a Administração em razão dos seguintes fatos e fundamentos:

a) Ampliação da concorrência: A contratação por este período torna o objeto a ser licitado mais atrativo, aumentando com isso o interesse dos possíveis licitantes pela competição.





c) Previsão legal do prazo superior à vigência de créditos orçamentários: O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021. A contratação prolongada, executada de forma contínua e caracterizada por atos reiterados, se faz necessária para que a prestação do serviço seja adequada à realidade. A razão da regra está cingida à inconveniência da paralisação das atividades que interessam à coletividade, o que colocaria em risco a satisfação do interesse público.

d) Previsão no contrato de cláusula rescisória: A vigência sugerida não impede a Administração Pública de extinguir o contrato. A extinção contratual poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 106, inciso III, 137 e seguintes da Lei 14.133/2021.

7.4 Do Fornecimento Dos Produtos

7.4.1 A entrega dos produtos deverá ser realizada nas unidades administrativas, conforme relação de endereços e quantitativos em anexo;

7.4.2 Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste ETP;

7.4.3 Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o produto será devolvido, ficando a retirada do mesmo e o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

7.4.4 A CONTRATADA deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente das especificações contidas neste ETP;

7.4.5 Os produtos deverão ser novos, estar adequadamente embalados de forma a preservar suas características originais, atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

a) às normas e especificações constantes neste ETP;





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;

c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;

d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

7.4.6 O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

7.4.7 Será recusado produto deteriorado ou avariado;

7.4.8 A Administração poderá solicitar testes dos materiais junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV) do Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

7.4.9 A entrega dos produtos no local indicado pelo contratante, ficará a cargo do fornecedor, a quem caberá providenciar a mão de obra e produtos necessários para a entrega.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

8.1 De acordo com a Lei 14.133/2021, o planejamento de compras deve considerar a expectativa de consumo anual e observar o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

8.2 O objetivo da norma é ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame.

8.3 Verifica-se que o parcelamento em lotes ou itens autônomos do objeto é a regra e o agrupamento em lote único é a exceção, que deve ser previamente justificada no processo administrativo.





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



8.4 As normas que disciplinam as licitações públicas devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que informadas no edital e não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

8.5 Nesse sentido, nesta aquisição optou-se pelo parcelamento do objeto em lote único, composto de itens com características específicas de materiais e equipamentos para a confecção de urnas funerárias, justificando a relação que há entre os itens.

8.6 A principal intenção de realizar esta aquisição em lotes se justifica pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no artigo 70 da Constituição Federal e representa, em síntese, a promoção de resultados esperados com o menor custo possível, analisados sob critérios de qualidade, celeridade e menor custo na prestação do serviço ou no trato com os bens públicos, devendo-se atentar para a necessidade de avaliação abrangente de custo da contratação, incluindo também os custos indiretos, tais como: elaboração do ETP, TR e das especificações, que consome muito esforço de levantamento, realização de estimativas, definição de minuta de contratação e agilidade no processo licitatório. Nesse sentido, a licitação em lote é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato, tendo em vista que são compras que necessitam lisura e economicidade.

8.7 A divisão em lote neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos. Ademais, a pesquisa de mercado realizada comprova que diversas empresas fornecerem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

8.8 Sendo assim, esta aquisição atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, visando propiciar a ampla participação de licitantes e ampliar a competitividade, considerando que o lote e seus itens atendem as condições de oferta de mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Suprir e abastecer o estoque de materiais e equipamento;
- Possibilitar a confecção de urnas funerárias;





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



- Proporcionar as famílias de baixa renda um funeral digno;
- Atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas de variados ramos de atividades e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1 Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

11. COMPRA/CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

11.1 Não aplicável.

12. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1 A determinação das quantidades a serem adquiridas foram estipuladas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa foi obtida mediante adequadas técnicas quantitativas.

12.2 Adotou-se o consumo mensal do exercício de 2024 como referência para a estimar o consumo para o exercício de 2025 e está sendo previsto um aumento de consumo de 10% para o exercício de 2025, considerando o aumento do número de servidores e/ou em razão da ampliação do número de setores da Secretaria Municipal. Estipulou-se um quantitativo de estoque mínimo equivalente ao consumo de 3 (três) meses, visando suprir o fornecimento de materiais durante o período licitatório.

12.3 Dessa estimativa de consumo para o exercício de 2025 é deduzido o estoque atual. Nesse sentido, as quantidades a serem adquiridas nesta contratação foram estimadas adotando os seguintes parâmetros:

A. **Previsão de consumo para o exercício de 2025** = média de consumo mensal de 2024 + percentual de previsão de aumento de consumo mensal de 10% x 12 meses;

B. **Estoque mínimo** = Média de consumo para suprir o período licitatório (3 meses), aferido pelo seguinte cálculo ($A \div 4$);





C. Estoque atual

12.4. Aplicando os parâmetros de cálculo e os ajustes de arredondamento, conforme os padrões das embalagens de entregas (quantidades de itens embalados por caixa ou outra unidade de acondicionamento), estimou-se as quantidades a serem adquiridas, quais sejam:

12.5 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 237.926,09** (duzentos e trinta e sete mil, novecentos e vinte e seis reais e nove centavos), conforme pesquisa prévia realizada pelo setor competente, a qual segue em anexo.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Os produtos deverão ser fornecidos em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, conforme consta expressamente no item 4.1 e seu subitem deste ETP.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

14.1 O Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da contratação de empresa para fornecimento contínuo de materiais e equipamentos para atender as demandas da Secretaria Municipal do Município de. Concluimos que este ETP evidencia que a contratação pretendida é viável e necessária para viabilizar o suprimento da Secretaria Municipal do Município, com materiais e ferramentas para a confecção de urnas funerárias, para possibilitar a execução de atividades administrativas indispensáveis para a consecução de serviços públicos, se mostrando técnica e economicamente viável.

14.2 Por fim, cumpre informar que a presente contratação está em conformidade com as condições de mercado existentes e contém as especificações necessárias para a contratação. Além disso, foram consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

Tucuruí/PA, 25 de maio de 2025.





Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



André Arruda dos Santos

André Arruda dos Santos
Auxiliar Administrativo

De acordo:



Jaqueline Damasceno Franklin
Secretário Municipal de Assistência Social

P R E F E I T U R A D E
TUCURUI

Trabalho, Paz e Progresso



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