ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Consoante disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, o presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR destina-se à formalização da primeira etapa do planejamento da contratação pública em apreço.

1.2. Demonstrar-se-á neste documento a caracterização do interesse público na contratação em tela, tendo presente as características do objeto e a indubitável necessidade da futura avença.

1.3. Como instrumento que antecede ao Termo de Referência, o Estudo Técnico Preliminar ora estatuído, demonstrará, ainda, que a aquisição em comento constitui a melhor solução para a necessidade pública intentada pela Administração Municipal.

2. DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação a: Contratação de Empresa para aquisição de Uniformes e EPI'S para utilização dos Administrativo, Eletricistas e Agentes de limpeza urbana (garis), pertencente a Secretaria Municipal de Infraestrutura, **NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, E DAS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS COM EXCLUSIVIDADE REGIONAL NOS TERMOS DO DECRETO 007/2025**.

3. DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1. O Município de AFOGADOS DA INGAZEIRA, a exemplo de muitos outros municípios brasileiros vai adquirir Uniformes e EPI'S para utilização dos Administrativo, Eletricistas e Agentes de limpeza urbana (garis), Os EPIs são equipamento de Proteção Individual diante disso é fundamental o colaborador saber usá-lo adequadamente, como também realizar a higienização.

3.2. A opção pela aquisição Uniformes e EPI'S para utilização dos Administrativo, Eletricistas e Agentes de limpeza urbana (garis) vai suprindo as necessidades indispensáveis para o funcionamento da secretaria de infraestrutura.

3.3. Nesse aspecto, cuidou a Administração Municipal de proceder à autuação de um procedimento que atenda às determinações, contanto que atenda, sobretudo, ao Princípio maior da supremacia do interesse público.

3.4. A Administração optou em realizar o referido processo licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tendo como forma de julgamento o MENOR VALOR POR ITEM, por entender ser esta a possibilidade de se instaurar um procedimento de incontestável transparência, de ampla publicidade e alcance nacional, que, por possibilitar maior competitividade, ensejará, indubitavelmente, maior economia para o erário do Município.

3.5. Nesse contexto, incumbe-nos ressaltar que para instruir o presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, a Secretaria Municipal de Infraestrutura, efetuou pesquisa para aferir o valor praticado no mercado, em consonância com o disposto no art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

4.1. Quanto ao planejamento de gastos com o objeto em apreço, há previsão para aquisição do objeto Lei de Diretrizes Orçamentarias – PDO, no Plano Plurianual - PPA e na Lei Orçamentária Anual.

5. DOS REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

5.1. Dentre os requisitos para a presente aquisição, destacam-se a importância desses materiais para o fornecimento de iluminação pública à população, visto que a mesma necessita de constantes cuidados e reparações.

5.2. No estudo técnico elaborado pela equipe da Secretaria Municipal de Infraestrutura, foi analisado o volume de demandas no município para mensuração dos quantitativos que serão adquiridos.

5.3. Nesse contexto, tem-se demonstrado de forma técnica a necessidade da aquisição a ser realizada visando atender ao interesse público.

6. LOCAIS E QUANTIDADES

6.1. A Secretaria Municipal de Infraestrutura, para mensuração dos quantitativos a serem adquiridos, analisou a quantidade de demandas no município, fatores determinantes para futura aquisição, segue abaixo a relação dos itens objeto da licitação:

PRODUTO	QUANT.
Blusa em malha fria, Profissional Metade Elástico, bordado e Faixa Refletiva Laranja	350
Touca Árabe Boné EPI Brim e bordado na cor Laranja (CA 44963)	350
Calça Profissional Metade Elástico e Faixa Refletiva Laranja	350
Blusa em malha fria gola polo com bordado para o administrativo	50
Calça Profissional Metade Elástico e Faixa Refletiva Verde	30
Blusa em malha fria, Profissional Metade Elástico, bordado e Faixa Refletiva Verde	30
Camisa Risco 2 Nr10 Anti Chamas Com C.a E Atpv (CA:46298)	30
Calça Risco 2 Nr10 Anti Chamas Com C.a E Atpv (CA:30427)	30
Botina de couro (CA:12160)	200
Bota solado de pneu Vaqueiro	50
Bota pvc cano longo (CA: 38201)	50
Luva em couro bovino tipo vaqueta (CA: 3983)	100
Luva malha tricotada pigmentada (CA:46933)	100
Luva de PVC forrada palma granulada 60cm (CA: 34569)	40
LUVA DE PROTEÇÃO PU PRETA - (CA15272)	300
Conjunto Impermeável em Nylon Laranja Canário Com Refletivo Vértice CA 28742	30
Protetor auditivo tipo plugue em silicone (CA: 5745)	50
Mascara Descartável Azul Pff2 Com Válvula Nuca (CA 44595)	100
Óculos de Segurança com Lente Cinza Antérico Virtua (CA:15649	100
Boné aba arredondada	30

6.2. Nesse contexto, tem-se demonstrado de forma técnica a necessidade da aquisição a ser realizada visando atender ao interesse público.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para efetiva mensuração dos valores estimados da futura aquisição procedeu-se à elaboração de pesquisa e cotação (***documentação em anexo***) e chegou-se aos seguintes valores medianos:

PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Blusa em malha fria, Profissional Metade Elástico, bordado e Faixa Refletiva Laranja	350	R$ 78,50	R$ 27.475,00
Touca Árabe Bone EPI Brim e bordado na cor Laranja (CA 44963)	350	R$ 28,50	R$ 9.975,00
Calça Profissional Metade Elástico e Faixa Refletiva Laranja	350	R$ 78,50	R$ 27.475,00
Blusa em malha fria gola polo com bordado para o administrativo	50	R$ 84,00	R$ 4.200,00
Calça Profissional Metade Elástico e Faixa Refletiva Verde	30	R$ 78,50	R$ 2.355,00
Blusa em malha fria, Profissional Metade Elástico, bordado e Faixa Refletiva Verde	30	R$ 78,50	R$ 2.355,00
Camisa Risco 2 Nr10 Anti Chamas Com C.a E Atpv (CA:46298)	30	R$ 245,00	R$ 7.350,00
Calça Risco 2 Nr10 Anti Chamas Com C.a E Atpv (CA:30427)	30	R$ 245,00	R$ 7.350,00
Botina de couro (CA:12160)	200	R$ 69,90	R$ 13.980,00
Bota solado de pneu Vaqueiro	50	R$ 82,50	R$ 4.125,00
Bota pvc cano longo (CA: 38201)	50	R$ 59,90	R$ 2.995,00
Luva em couro bovino tipo vaqueta (CA: 3983)	100	R$ 23,90	R$ 2.390,00
Luva malha tricotada pigmentada (CA:46933)	100	R$ 4,90	R$ 490,00
Luva de PVC forrada palma granulada 60cm (CA: 34569)	40	R$ 43,50	R$ 1.740,00
LUVA DE PROTEÇÃO PU PRETA - (CA15272)	300	R$ 3,50	R$ 1.050,00
Conjunto Impermeável em Nylon Laranja Canário Com Refletivo Vértice CA 28742	30	R$ 441,00	R$ 13.230,00
Protetor auditivo tipo plugue em silicone (CA: 5745)	50	R$ 4,50	R$ 225,00
Mascara Descartável Azul Pff2 Com Válvula Nuca (CA 44595)	100	R$ 2,50	R$ 250,00
Óculos de Segurança com Lente Cinza Antirisco Virtua (CA:15649	100	R$ 13,00	R$ 1.300,00
Boné aba arredondada	30	R$ 37,00	R$ 1.110,00

8. JUSTIFICATIVA

8.1. O fornecimento será de acordo com a demanda e necessidades da secretaria demandante.

9. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com essa aquisição o município de Afogados da Ingazeira pretende dar mais celeridade ao atendimento das solicitações de manutenção, além de fomentar a rede de iluminação pública.

Afogados da Ingazeira – PE, 10 de agosto de 2026.

Jonas Romero de Medeiros
Engº. Civil - Crea nº: 160229691-0

JONAS ROMERO DE MEDEIROS
Engenheiro Civil
CREA Nº 160229691-0
Responsável pela elaboração do ETP