ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Ação Urbana

Objeto da Contratação: Aquisição de uniformes completos e material de consumo, de forma parcelada, destinados aos servidores da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Ação Urbana**.**

Vigência da Contratação: 12 meses (prorrogável por mais 12 meses)

Modalidade: Pregão Eletrônico Registro de Preços

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação proposta está alinhada com o planejamento de contratações dos órgãos, que ocorre anualmente e tem sua quantificação baseada na média dos anos anteriores, assim como na qualificação dos itens a serem adquiridos, inclusa a margem de segurança.

3– DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uniformes completos e materiais de consumo para os servidores da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Ação Urbana é uma medida essencial para garantir a padronização, segurança e dignidade no ambiente de trabalho.

O fornecimento desses itens está alinhado às boas práticas de gestão pública e é respaldado por normas regulamentadoras de segurança do trabalho, que recomendam o uso de vestimentas adequadas à natureza das atividades exercidas, especialmente em serviços operacionais.

Além disso, o uso de uniformes institucionais evita o desgaste de roupas pessoais dos servidores, proporciona maior identificação visual da equipe e contribui para a imagem profissional do órgão público. Também garante mais conforto e segurança durante a jornada laboral, principalmente em atividades realizadas ao ar livre, sob exposição solar intensa e em áreas com riscos de baixa visibilidade, como vias públicas e canteiros de obras.

Nos valores contratados já deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso. 4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 – Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais. 4.3.4 - São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos originados da fabricação dos bens contratados: 4.3.4.1 - lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

4.3.4.2 - lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração; 4.3.4.3 - queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e outras formas vedadas pelo Poder Público.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

5.1 - Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.2 - Registre-se que, a especificação técnica do objeto será tratada no item 07 deste ETP, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

6.3 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	UND	QUANT	DESCRIÇÃO DOS ITENS
01	**UND**	**285**	**Camiseta Unissex manga longa Personalizada,** malha fria anti-pilling, material poliéster, com faixa reflexiva, com ribana na gola e punhos, com

			brasão estampado ao lado esquerdo. • Cores: Azul Royal. • Gola: Gola careca com acabamento em ribana 2x1 (mesma cor da camiseta ou em cor contrastante). • Punhos: Com punho em ribana 2x1, ajustado ao pulso. • Faixa Reflexiva: Refletivo prateado ou branco. 1. Largura: 5 cm 2. Uma faixa horizontal ao redor do tórax 3. Uma faixa em cada manga (braço), cerca de 10 cm abaixo do ombro. A costura deve ser com linha de poliéster, resistente, e da mesma cor da camiseta (Azul Royal), com reforço nas áreas de maior atrito. E o acabamento da bainha inferior simples com costura dupla. Tamanhos: PP/ P/ M/ G/ GG / XG **OBSERVAÇÃO: A montagem da arte e tamanhos para a serigrafia ou bordado é por conta da contratada, devendo ser aprovada pela secretaria solicitante, podendo ser solicitado alterações nos tamanhos.**
02	**UND**	**285**	**Calça Unissex de Brim Pesado Personalizada**, corte reto, algodão com poliéster, e faixas reflexivas, com brasão estampado ao lado esquerdo. • Cores: Azul Royal. • Dois bolsos frontais, e dois bolsos traseiros. • Cintura média, elástico total na cintura com fechamento frontal com botão e zíper metálicos. • Faixas refletivas de 5 cm de largura aplicadas horizontalmente na parte inferior das pernas. Localizadas na altura da canela, contornando toda a perna O tecido deve resistente à abrasão e ao desgaste, ideal para serviços operacionais e pesados, barra com bainha dupla, e reforço entrepernas e no gancho traseiro para maior durabilidade. Tamanhos: PP/ P/ M/ G/ GG / XG **OBSERVAÇÃO: A montagem da arte e tamanhos para a serigrafia ou bordado é por conta da contratada, devendo ser aprovada pela secretaria solicitante, podendo ser solicitado alterações nos tamanhos.**
03	**UND**	**100**	**Chapéu de sol**. Modelo australiano, confeccionado em tecido de brim, 100% algodão, na cor azul royal, com corda reguladora, aplicado as logomarcas do município, em bordado de primeira qualidade.
04	**UND**	**100**	**Capa de Chuva**. Vestimenta de segurança tipo capa confeccionada em tela de poliéster, revestido de PVC; capuz com cordão sintético para ajustes manga com elástico no punho, fechamento frontal em

			zíper e velcro, com faixas refletivas, pala de ventilação frontal e nas costas, costuras por solda eletrônica. Aprovado para: proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Cores: diversas. Tamanhos: PP/ P/ M/ G/ GG / XG
05	**UND**	**285**	**Bota de segurança em couro vaqueta ou couro hidrofugado lisa**. Modelo unissex, preto em couro vaqueta lisa ou couro hidrofugado impermeável, com cadarço, sem biqueira de aço, solado de borracha bidensidade e antiderrapante, injetado diretamente no cabedal, cabedal em couro vacum, palmilha antibacteriana. Não deve ser muito pesado e de alta resistência. Numeração: do 33 ao 46 de acordo com a necessidade da instituição.
06	**UND**	**285**	**Luva couro vaqueta curta.** Luva de segurança, de cinco dedos, confeccionada em couro Vaqueta na palma e dorso. Com reforço interno na palma. Possui elástico no dorso para um melhor ajuste. Acabamento em viés. Utilizada para proteção das mãos e pulso, com maior proteção na palma, contra agentes abrasivos e escoriantes utilizada em operações de média densidade que exijam tato e conforto. Embalagem com 1 par.
07	**UND**	**295**	**Filtro Solar Fps 60 Fco 120g - Creme Protetor Solar**. Proteção para a pele contra radiações UVB e UVA do sol. Descrição Detalhada: Deve vir em forma de creme; Deve oferecer proteção à pele contra radiações UVA e UVB; Deve possuir fator de proteção de, no mínimo, FPS 60; Deve possuir fator de proteção de, no mínimo, FPUVA 10; Deve oferecer proteção resistente à água e suor por 2 horas ou mais; Deve possuir teste de determinação do FPS e FPUVA, conforme os critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde; Deve possuir textura leve e não oleosa (oil free); Deve ser dermatologicamente e oftamológicamente testado, com característica hipoalergênica; Não deve conter em sua formulação: PABA (ácido para-minobenzóico) e/ou Triclosan (triclosana); Deve conter vitamina E em sua formulação; Deve possuir registro no Ministério da Saúde; Frasco com no mínimo 120 gramas. Sugestão de marca: L'oreal, Nivea, Anasol e similares.
08	**UND**	**295**	**Loção Protetora Contra Insetos – Repelente**. Loção hidratante formulado para repelir os mosquitos, pernilongos, borrachudos e muriçocas no mínimo durante 03 horas; formula não oleosa; indicado para todos os tipos de pele; dermatologicamente testado; frasco com no mínimo 200ml; tecnologia Deet.

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

Quantitativo descrito por unidade individual, de forma a facilitar a compra.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, 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 o seguinte:

- Irá se utilizar cotações/orçamentos e banco de dados.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Quanto à eficiência, assegurar uma contratação que garanta a continuidade satisfatória e célere dos serviços públicos.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

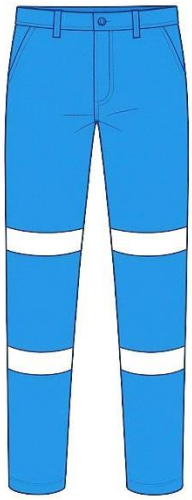
13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação é viável do ponto de vista técnico e econômico e encontra-se dentro da previsão de despesas para o período previsto de contratação, em especial se considerada a economia gerada para a Administração Pública com a publicação de um único certame, visando atender as necessidades de todos os setores, desde que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento.

15- ANEXOS



MODELO DOS UNIFORMES

ARTE PARA PERSONALIZAÇÃO

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

AMANDA FRANCISCA DA CUNHA

Responsável pelo Termo de Referência

Matrícula 1.252