ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Em virtudes dos trabalhos realizados nas Secretarias Municipais evidencia-se a necessidade de aquisição de **uniformes** aos envolvidos na execução desses serviços. Tais uniformes se fazem indispensáveis, visto que garantem a segurança dos trabalhadores envolvidos em suas atividades e garante o cumprimento da legislação quanto à segurança do trabalho a ser fornecido aos servidores públicos da Prefeitura Municipal de Araranguá.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme protocolo 16714/2024 em andamento para o PAC anual

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de Registro de Preços para aquisição de **uniformes** mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, o FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

Proceder à entrega em até 15 (quinze) dias contados da data da solicitação, sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais.

Os uniformes deverão ser cotados e entregues em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto;

Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes para cada um e apresentar as características originais do fabricante quando aplicável não será aceitos produtos clonados, reciclados, recondicionados, remanufaturados ou que tenham sofrido qualquer alteração em suas características originais;

As embalagens e rótulos dos produtos devem estar redigidos em língua portuguesa, contendo instruções de uso, recomendações de segurança e informações para atendimento ao consumidor.

Os produtos somente serão aceitos acondicionados em embalagem original com lacre inviolável, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificados nas condições exigidas no rótulo e com o número do registro emitido pelos órgãos reguladores.

Não serão aceitos produtos usados ou partes do equipamento que apresentarem indícios de utilização/desgaste.

Os produtos fornecidos deverão oferecer a garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se, para tanto, como termo inicial a data de recebimento do produto pelo Município.

Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de objeto recusado por não atenderem ao Edital.

Caberá ao FORNECEDOR obedecer ao objeto do edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade.

A prestação dos serviços e/ou o fornecimento de materiais de forma inadequada que não atenderem às exigibilidades não serão recebidos e o pagamento ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

Fica vedada a subcontratação, no todo ou em parte do objeto.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para cálculo de estimativa foi considerado a quantidade de servidores, também consideramos a possibilidade de haver novos servidores contratados no decorrer do ano.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p349046b176bb3

1	Jaqueta em microfibra tecido em 100% poliéster com repelente a água com forro metalace de manga longa leve e respirável com pintura do brasão do município nas cores oficiais, na frente no lado esquerdo e nas costas, incluindo a escrita "a ser definida" nas costas obs.: tamanhos diversos, conforme a necessidade.	50	R$ 250,00	R$ 12.500,00
2	Boné em tecido de poliéster em cores a combinar com pintura do brasão do município nas cores oficiais na frente. Com ajuste de tamanho.	100	R$ 39,90	R$ 3.990,00
3	Boné em tecido de poliéster em verde água. Com ajuste de tamanho.	100	R$ 39,90	R$ 3.990,00
4	Conjunto de segurança confeccionado em nylon revestido de pvc, fechado através de costuras e selado pelo processo pantbonder; composto de jaqueta com capuz, fechamento frontal zíper e velcro, velcro no punho para ajuste e calça confeccionada do mesmo material e elástico para ajuste na cintura, com pintura do brasão do município, nas cores a combinar e com dizeres “a combinar”, no lado esquerdo do peito e nas costa da jaqueta, e pintura do brasão na perna esquerda da calça, fita refletiva 3m, na cor prata, largura 05cm, acima e abaixo do joelho da calça e ao redor do dorso e das mangas da jaqueta. Com c.a. do ministério do trabalho. Obs.: tamanhos diversos, conforme a necessidade.	70	R$ 360,00	R$ 25.200,00
5	CAMISETA TÁTICA Frente e costas: em meia malha. As partes anteriores e posteriores terão formas ligeiramente elípticas, com cavas tipo raglan, proporcional ao manequim, unidas em interlock ou em overlock + reta (costura de 1,0cm) e com pesponto simples de 0,7cm sobre o corpo. Parte inferior da cava com nesga (recorte em meia malha), medindo aproximadamente 17,0cm para a manga e 11,0cm para a cava, podendo variar conforme tamanho, unido em interlock ou em overlock + reta (costura de 1,0cm) e com pesponto simples de 0,7cm sobre o mesmo. Abertura frontal parcial de 20,0cm, fechada por zíper de nylon invertido que termina na extremidade superior da gola alta. Gola: alta, entretelada, com 5,0cm de altura (tolerância de +/- 0,5cm), sendo confeccionada em tecido tipo rip stop no lado externo e em meia malha no lado interno, com pesponto simples de 0,2cm em todo o contorno. Cor: Azul Marinho Tamanho: Diversos Quant. 10 uni.	4	R$ 150,00	R$ 600,00
6	CHAPÉU TIPO AUSTRALIANO Chapéu modelo australiano, confeccionado em algodão lonado, brim, poliéster ou material similar de alta resistência. Possui aba larga (mínimo 6 cm), copa média, ilhós metálicos para ventilação lateral e cordão com regulador para fixação. Acompanha protetor de nuca/pescoço integrado ou removível, confeccionado	50	R$ 32,00	R$ 1.600,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3490466176bb3

	no mesmo material ou similar, para proteção solar adicional. Tamanhos diversos (P, M, G e GG) e cores a combinar conforme disponibilidade. Indicado para uso externo prolongado em atividades de campo.			
TOTAL				R$ 47.880,00

*Valores obtidos através de pesquisa de mercado

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Moletom composição de no mínimo de 50% de algodão e pintura do brasão do município nas cores oficiais, na frente no lado esquerdo e nas costas, incluindo a escrita "escrita a combina" nas costas. Obs.: tamanhos diversos, conforme a necessidade.	50	R$ 129,00	R$ 6.450,00
2	Jaleco profissional feminino (padronizado) jaleco manga longa tradicional em tecido Oxford (cores a combinar), três bolsos frontais (1 superior e 2 inferiores com viés- cor a decidir), manga com punho, botões escondidos, bordado tipo crachá(8cmx8cm) no bolso superior com o brasão da prefeitura de Araranguá. Tamanho conforme medidas individuais	15	R$ 89,90	R$ 1.348,50
3	Moletom composição de no mínimo de 50% de algodão verde água, com punho e gola e barra em ribana larga que não alarga. Obs.: tamanhos diversos, conforme a necessidade.	100	R$ 129,00	R$ 12.900,00
4	Moletom composição de no mínimo de 50% de algodão, com punho e gola e barra em ribana larga que não alarga na cor azul marinho, com pintura do brasão do município e escrita de vigia nas cores oficiais na frente no lado esquerdo e nas costas apenas a escrita vigia obs: numeração diversa, conforme a necessidade.	100	R$ 129,00	R$ 12.900,00
5	CALÇA TÁTICA: Calça produzida em tecido RIP STOP SUPER, composto por 67% algodão / 33% poliéster. Tecido leve, superior às calças mais comuns. - Cinco passadores com 8cm de abertura facilitando o uso de cinto tático. - Fechamento frontal com zíper YKK e Velcro com opção de ajustes, evitando assim o uso de botões tradicionais que dificultam o manuseio e reagem à temperaturas extremas em contato com a pele. - Velcro para regulagem e ajuste de perna, sendo um na altura do joelho e um na altura do tornozelo, dispensando uso de bombacha. - Reforço duplo de tecido RIP STOP SUPER na altura do joelho fixado com costura dupla. - Super reforçada na altura do gancho traseiro fixado com costura dupla. - Gancho dianteiro abaixo do zíper reforçado em costura dupla impossibilitando o rasgamento em uso operacional - ex: uso de coldre fixado na coxa. - Protetor lombar para maior conforto na região lombar das costas.	4	R$ 169,00	R$ 676,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3490466176bb3

	- 2 bolsos faca frontais com 17cm de abertura possibilitando conforto e agilidade no manuseio. - 2 bolsos fole laterais com lapela e fechamento em velcro com capacidade para 1,2 litros cada. - 2 bolsos fole traseiros com lapela e fechamento em Velcro medindo 16cm comprimento x 15cm largura. Cor: Azul Marinho Tamanho: Diversos Quant. 10 Uni			
TOTAL				R$ 34.274,50

*Valores obtidos através de pesquisa de mercado

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Calça de brim grosso, de cores a definir com elástico na cintura, com bolsos: 02 na frente e 01 atrás no lado direito e com a serigrafia do brasão do município de Araranguá na perna esquerda. Numeração diversa	50	R$ 65,00	R$ 3.250,00
2	Calça brim grosso verde água calça de brim grosso verde água, com elástico resistente na cintura, sem bolso, na cor verde água obs.: tamanhos diversos adulto conforme a necessidade.	250	R$ 65,00	R$ 3.250,00
3	Camiseta em poli-viscose, manga curta e longa com cores a combinar com fitas refletivas 3m na cor prata de 05 cm, de largura ao redor das mangas e ao redor da parte inferior da camiseta, com pintura do brasão do município nas cores oficiais na frente no lado esquerdo e nas costas Obs.: numeração diversa, conforme a necessidade.	450	R$ 43,99	R$ 19.795,50
TOTAL				R$ 26.295,50

*Valores Obtidos através de pesquisa pelo portal de compras publicas https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/servico-intermunicipal-de-agua-e-esgoto-joacaba-herval-doeste-e-luzerna-simae-jhl-4125/rpe-27-2024-2024-340538

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

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, verificaram-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 seja a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O Valor Estimado é de R$ 108.450,00 (Cento e oito Mil, Quatrocentos e Cinquenta Reais) – As cotações foram feitas através de Orçamentos solicitados de fornecedores e também pelo sistema de Portal de Compras Publicas.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução estudada trata de aquisição de uniformes, para a utilização dos servidores públicos da Prefeitura de Araranguá. Esta solução é de baixa complexidade, amplamente fornecida pelo mercado.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3490466176bb3

A solução mais vantajosa e econômica é a aquisição dos uniformes por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônica, Registro de Preços, sendo escolhido o fornecedor que oferecer a melhor relação custo/benefício, com base nos orçamentos demonstrados em documento anexo a este processo. A pesquisa abrange, no mínimo, três cotações para cada item necessário, com definição de especificação técnica para todos os bens, tamanho, modelo, cor e material, para os itens necessários. Deverão ser adquiridos materiais novos, observadas a especificação constante no presente Estudo Técnico Preliminar, a fim de suprir as necessidades desta Municipalidade no que diz respeito ao fornecimento de uniformes. Os bens serão solicitados pela Secretaria responsável, na medida das necessidades. A contratada deverá manter a garantia dos bens fornecidos na forma estabelecida no Código de Defesa do Consumidor, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar eventuais danos decorrentes de falhas nos produtos, ainda que ocorram em razão da entrega, fabricação ou armazenagem, quando estes vierem a causar prejuízos à Administração Pública ou a terceiros. A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 7 (sete) dias úteis contados da comunicação realizada pela contratante.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

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.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de uniformes, por intermédio de licitação, o Município de Araranguá busca proporcionar aos servidores públicos maior proteção e segurança no desempenho de suas atividades, e com isso procura obter os seguintes resultados:

Padronização e Identidade Institucional

Estabelecer uma apresentação padronizada dos servidores, reforçando a identidade visual da instituição pública.Facilitar a identificação dos servidores pela população e por outros órgãos públicos.Promover a imagem de organização e profissionalismo do serviço público.

Valorização e Motivação dos Servidores

Demonstrar reconhecimento institucional ao proporcionar vestuário apropriado.Contribuir para o bem-estar, autoestima e senso de pertencimento dos servidores ao ambiente de trabalho.

Segurança e Funcionalidade

Permitir rápida identificação de servidores em ambientes de atendimento ao público, atividades externas ou ações fiscalizatórias.Aumentar a segurança de servidores que atuam em campo (ex: limpeza urbana, obras, vigilância, fiscalização) por meio de uniformes com alta visibilidade e resistência.

Aperfeiçoamento do Atendimento ao Público

Tornar o atendimento ao cidadão mais ágil e organizado, pela fácil identificação de servidores.Fortalecer a confiança da população nos serviços prestados pela administração pública.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO 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.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

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.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3490461176bb3

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A secretaria de obras declara viável a contratação, conforme relatado acima às necessidades pretendidas e considerando o sucesso das licitações anteriores referente ao mesmo objeto.

REQUISITANTE

SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

TIAGO DE SOUZA FELTRIN

Prefeitura Municipal de Araranguá,05/11/2025 09:32:13

Assinado eletronicamente por:
TIAGO DE SOUZA FELTRIN
007.549.889-88
05/11/2025 09:33:21
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Assinatura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/11/2025 09:33 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p3490461176bb3