



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DE OBRAS E GABINETE DA PREFEITA

RESPONSÁVEL: GILSO PAZ E DENIR K. MUHL

PRIORIDADE: médio

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa suprir a necessidade de aquisição de jaquetas forradas personalizadas para uso pelos servidores da Secretaria de Obras e do Gabinete da Prefeita.

A demanda decorre da necessidade de padronização visual, identificação imediata e reforço da imagem institucional perante a comunidade, além de proporcionar conforto térmico adequado aos servidores durante o desempenho de suas funções em condições climáticas adversas.

A ausência de uniformização compromete a segurança e a credibilidade institucional, dificultando a identificação de servidores em atividades externas e eventos oficiais.

Tal situação pode gerar insegurança para a população e prejudicar a eficiência no atendimento, especialmente em ações que envolvam contato direto com o público.

O fornecimento de jaquetas personalizadas também contribui para a valorização dos servidores, fortalecendo o senso de pertencimento e a coesão da equipe.

O uso de vestimenta adequada e padronizada é um fator que impacta diretamente na imagem pública e na organização interna, refletindo positivamente na percepção da comunidade sobre a Administração.

O não atendimento desta demanda pode acarretar perda de identidade visual, redução da segurança operacional e comprometimento da imagem institucional,



além de dificultar a atuação coordenada em atividades externas, especialmente em condições climáticas desfavoráveis.

II. ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente a demanda **não** consta no Plano de Contratações Anual (PCA).

Justifica-se sua inclusão em virtude da relevância para o atendimento ao interesse público.

O setor requisitante promoverá a atualização do PCA para contemplar esta contratação.

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As jaquetas deverão ser confeccionadas em tecido resistente, com forro térmico adequado para baixas temperaturas, personalização com logomarca da Prefeitura e identificação do setor.

Devem possuir fechamento frontal com zíper, bolsos externos e internos, capuz removível ou embutido, costuras reforçadas e acabamento de alta durabilidade.

O fornecimento deverá atender aos tamanhos individuais solicitados, garantindo ajuste adequado a cada servidor.

O produto deverá apresentar resistência à água e ao vento, mantendo conforto e mobilidade.

IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

A demanda totaliza 42 unidades de jaquetas personalizadas, correspondendo ao número de servidores que necessitam do uniforme para execução de suas atividades.

O quantitativo foi definido com base no levantamento nominal de servidores da Secretaria de Obras e do Gabinete da Prefeita, considerando a necessidade de atendimento individualizado por tamanho.



Não há previsão de estoque adicional, sendo a aquisição dimensionada para suprir a demanda atual.

> O detalhamento das quantidades encontra-se no documento anexo "Estimativa das Quantidades".

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

a) AQUISIÇÃO DE 42 JAQUETAS PERSONALIZADAS

Quem executa: terceiro

Forma de acesso: aquisição

Descrição da solução: Consiste na compra direta de jaquetas forradas personalizadas, confeccionadas sob medida para cada servidor, com especificações técnicas definidas pela Administração.

O fornecedor será responsável pela produção, personalização com logomarca e entrega no endereço indicado.

O processo inclui a coleta prévia de medidas e a definição de tamanhos, garantindo ajuste individual.

O fornecimento é realizado em lote único, com prazo de entrega previamente acordado, contemplando todas as unidades solicitadas.

O produto final é entregue pronto para uso, dispensando etapas adicionais por parte da Administração.

Componentes do pacote/esforços incluídos: confecção, personalização, embalagem individual, transporte e entrega.

Responsabilidades: Administração – definição de especificações e tamanhos; Fornecedor – produção e entrega.

Preço e unidade de medida: R\$ 10.000,00 / execução



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



Estimativa de custo para este caso (R\$): 10.000,00 (**memória de cálculo:** valor informado pelo mercado para lote de 42 unidades personalizadas).

Tempo de implantação: até 30 dias após assinatura do contrato.

Pontos fortes: atendimento personalizado, produto durável, entrega única.

Limitações: necessidade de prazo para produção; dependência de fornecedor especializado.

Riscos e mitigação: atraso na entrega – mitigado por cláusulas contratuais e penalidades; divergência de tamanhos – mitigado por conferência prévia.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: conformidade com normas de segurança do trabalho quando aplicável.

Quando escolher: quando se busca solução definitiva e personalizada para todos os servidores.

Variações contratuais possíveis: diferentes fornecedores, modalidades de disputa.

Difere das demais por: fornecimento único e personalizado, com produção sob medida.

b) AQUISIÇÃO DE JAQUETAS PADRÃO DE CATÁLOGO COM PERSONALIZAÇÃO POSTERIOR

Quem executa: híbrido (fornecedor + Administração)

Forma de acesso: aquisição

Descrição da solução: Consiste na compra de jaquetas padrão disponíveis em catálogo de fornecedores, sem personalização inicial, seguida de aplicação de logomarca e identificação por meio de bordado ou silk-screen realizado por empresa local ou setor interno.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



A aquisição é imediata, pois utiliza produtos já disponíveis no mercado, reduzindo o prazo de entrega.

A personalização é feita posteriormente, permitindo flexibilidade na escolha do método de aplicação e ajustes.

Componentes do pacote/esforços incluídos: compra das jaquetas padrão, personalização, transporte.

Responsabilidades: Administração – contratação da personalização; Fornecedor – fornecimento das jaquetas padrão.

Preço e unidade de medida: R\$ 8.500,00 / execução (estimativa)

Estimativa de custo para este caso (R\$): 8.500,00 (**memória de cálculo:** R\$ 200,00 por jaqueta padrão + R\$ 2.100,00 de personalização).

Tempo de implantação: até 20 dias.

Pontos fortes: menor custo, entrega mais rápida.

Limitações: menor controle sobre especificações técnicas; possível variação de qualidade.

Riscos e mitigação: incompatibilidade de material com personalização – mitigado por testes prévios.

Requisitos legais/regulatórios relevantes: observância de direitos autorais sobre logomarca.

Quando escolher: quando se busca menor custo e prazo reduzido.

Variações contratuais possíveis: diferentes métodos de personalização.

Difere das demais por: uso de produto padrão com customização posterior.

Tabela comparativa de soluções:

Solução	Forma de acesso	Componentes da solução	Unidade	Custo estimado	Observações
---------	-----------------	------------------------	---------	----------------	-------------



AQUISIÇÃO DE 42 JAQUETAS PERSONALIZADAS	aquisição	confecção sob medida, personalização, entrega	execução	10.000,00	maior adequação às medidas individuais
AQUISIÇÃO DE JAQUETAS PADRÃO DE CATÁLOGO COM PERSONALIZAÇÃO POSTERIOR	aquisição	compra padrão, personalização posterior	execução	8.500,00	menor custo, prazo reduzido

Conclusão: A solução de aquisição de 42 jaquetas personalizadas sob medida apresenta maior adequação técnica, durabilidade e atendimento às especificações, sendo a mais vantajosa para a Administração, apesar do custo superior, pois garante padronização e conforto individualizado.

VI. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi obtida por meio de pesquisa de mercado com fornecedores especializados.

Considerou-se o valor unitário médio de R\$ 238,10 por jaqueta personalizada, multiplicado por 42 unidades, resultando no valor global de R\$ 10.000,00.

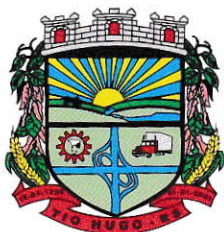
A metodologia adotada baseou-se na média simples dos preços coletados, ajustada para contemplar personalização e entrega.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 42 jaquetas forradas personalizadas, confeccionadas sob medida, com tecido resistente, forro térmico, resistência à água e ao vento, fechamento com zíper, bolsos internos e externos, capuz removível ou embutido, costuras reforçadas e acabamento de alta durabilidade.

Cada peça será personalizada com a logomarca da Prefeitura e identificação do setor.

O fornecedor será responsável pela produção, personalização e entrega no endereço da Administração, atendendo aos tamanhos individuais.



VIII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto não é divisível tecnicamente, pois a padronização visual e a uniformidade de qualidade exigem que todas as unidades sejam fornecidas pelo mesmo fornecedor.

Assim, a contratação deverá ser adjudicada de forma global, garantindo homogeneidade no material, acabamento e personalização.

IX. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se a melhoria da identificação visual dos servidores, aumento da segurança e credibilidade institucional, fortalecimento da imagem pública e maior conforto térmico durante as atividades.

A padronização contribuirá para a eficiência operacional e para a valorização dos servidores, resultando em melhor atendimento à população.

X. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Definição final das especificações técnicas; levantamento de medidas individuais; design e posicionamento da logomarca; indicação de local de entrega; designação de fiscal e gestor do contrato.

XI. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes identificadas.

Eventuais aquisições de outros uniformes ou equipamentos de proteção individual são correlatas, mas independentes em execução.

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS

A produção de jaquetas implica consumo de recursos e geração de resíduos têxteis.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



A mitigação inclui a exigência de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como descarte adequado de resíduos e uso de materiais de menor impacto ambiental.

O uso prolongado das jaquetas reduz a necessidade de reposição frequente, minimizando impactos.

XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é tecnicamente viável, pois existem fornecedores aptos a atender às especificações.

É economicamente viável, considerando o custo compatível com o mercado e os benefícios institucionais e operacionais.

A solução atende integralmente à necessidade descrita e representa a melhor opção para a Administração.

DENIR KROUMBAUER MUHL

ASSESSORA DE GABINETE

GILSO PAZ

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS