



## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

ÓRGÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS – PA

SETOR: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E DIRETORIA GERAL

OBJETO\*: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PARA SERVIDORES, CAMISETAS PERSONALIZADAS (CAMPANHA) E BANDEIRAS, COM FORNECIMENTO DE FORMA FRACIONADA, CONFORME DEMANDA, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS – PA.

### 1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE\*.

A utilização de uniformes padronizados pelos servidores do legislativo é fundamental para sua devida identificação, sendo, portanto, essencial na segurança dos funcionários identificados como servidores públicos em atividade. Para a população é essencial a tranquilidade quando são atendidos por funcionários uniformizados, pois este transmite segurança, profissionalismo e organização. O uniforme é uma peça imprescindível em uma empresa, pois além de padronizar todos os setores, transmite credibilidade para o cliente/população.

Posto isto, justifica-se a necessidade em manter a padronização do vestuário dos servidores que, no desempenho de suas funções, prestam atendimento ao público interno e externos, às autoridades e muitas vezes representam a Câmara Municipal de Canaã dos Carajás em eventos externos. Nesse contexto e no exercício desse papel institucional, surge a demanda em empregar um vestuário adequado, que imprima identidade formal e visual requerida pela prestação dos serviços que são atribuídos aos servidores e servidoras da área do Cerimonial - Assessoria de Relações Públicas, Agentes parlamentares e etc. Se faz necessária também a aquisição de camisetas de campanhas de conscientização, mochilas sacolas, sacolas, etc., para atender também demandas dos programas a serem realizados pelo Instituto Câmara. Além do vestuário se faz necessário também a aquisição de bandeiras para reposição nos diversos setores da CMCC.

De forma que os quantitativos previstos no certame são baseados, também, nessas projeções, as quais podem, ou não, serem utilizadas na sua integralidade, haja vista que foi escolhido o Pregão na modalidade do Sistema de Registro de Preços.

### 2) DOS QUANTITATIVOS SOLICITADOS\*:

- **Camisetas (itens 01,02 e 03):** 2.400 unidades.

Funcionários: 300

Quantidades por funcionário: 2 de cada item, totalizando 6 camisetas.

Troca a cada 6 meses

Quantidade anual individual: 12 x 300 (funcionários)



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



Total: 1.800

Quantidade Reserva (devido a rotatividade no quadro): 600 (200 de cada item 01, 02 e 03)

- **Camiseta CAMPANHA (item 04):** 9.600 unidades

Funcionário: 300

Quantidade por funcionário: 1

12 meses

Quantidade anual total: 3.600

Quantidade reserva: 6.000 (meses que possuem mais de uma campanha, campanhas em conjunto com a prefeitura e eventos extras)

- **Bandeiras (item 07):** 30 unidades

Gabinetes: 15

Quantidade por Gabinete: 1

1 troca

Quantidade anual total: 30

- **Bandeiras (item 08):** 60 unidades

Brasil: 20

Estado do Pará: 20

Municipal: 20

Trocas recorrentes durante o ano, devido à exposição ao sol e chuva, de acordo com a necessidade.

**Do histórico anteriormente contratado:**

Em face das contratações anteriores pode-se verificar que há registros quantitativos e qualitativos previamente definidos das quantidades consumidas no Órgão durante o ano anterior (2023).

Ocasão em que no caso das camisetas de CAMPANHA (item 04), a equipe técnica não viu necessidade de aumentar os quantitativos, por isso, permanecem os mesmos. No caso das camisetas POLO, MANGA LONGA, MANGA CURTA e BANDEIRAS 1,80x2,56cm, (itens 01, 02, 03 e 07), a equipe técnica achou por bem diminuir, havendo um ajuste nas trocas durante o ano. As bandeiras (item 08), no entanto, houve o aumento no quantitativo tendo em vista as trocas durante o ano, que precisaram ser alteradas, pois as mesmas ficam exposta ao sol e chuva, o que tornou necessário aumentar as quantidades previstas.

Desse modo, segue a comparação de quantidades anteriormente contratadas a fim de demonstrar sua equivalência aos quantitativos atualmente licitados:

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD 2025	QNTD 2023
01	CAMISETA GOLA POLO	800	1.250
02	CAMISA SOCIAL MANGA LONGA	800	1.250
03	CAMISA SOCIAL MANGA CURTA	800	1.250
04	CAMISETA PERSONALIZADA (CAMPANHA)	9.600	9.600
05	COLETE EM BRIM LEVE	10	10
06	BONÉ MODELO TRUCKER	3.000	1.000
07	BANDEIRA PAÍS BRASIL (0,90x1,30cm)	30	60
08	BANDEIRA PAÍS: BRASIL (1,80x2,56cm)	60	12

*[Handwritten signature]*  
Rozilda  
M



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



09	SACOLAS ECOLÓGICAS 38X40 (ECOBAG)	3.000	NÃO HOUVE
10	MOCHILA SACO PERSONALIZADA	500	NÃO HOUVE

Todos esses indicativos, alguns deles mais taxativos, como o referenciado em 2023, e outros ainda estimados em função da implantação e início de execução dos programas do Instituto do Legislativo precisam ser previstos no certame.

### 3) SETOR REQUISITANTE

Departamento de Compras e Diretoria da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás-PA.

### 4) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Comprovação de que a contratada forneceu itens compatíveis em características com o objeto da licitação através da apresentação de, no mínimo, 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

### 5) LEVANTAMENTO DE MERCADO\*

- O levantamento de valores praticados no mercado desse procedimento licitatório, se faz com base no Banco de Preços®, utilizando a média aritmética com três cotações que somadas e divididas formam o valor estimado, de modo que ela está fundamentada no artigo 23 da Lei 14.133/21 e no artigo 5º da IN 73/2020 do Governo Federal, na mesma hierarquia, não havendo prejuízo para a administração.
- 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.
- Após consultas, a partir das quais foi realizada a análise de editais e atas de pregões de contratações similares, foi possível notar que algumas das instituições públicas realizam a contratação desse serviço, sob o regime de execução indireta por preço unitário, ficando a cargo da CONTRATADA o emprego de todos os materiais necessários para a execução. De posse dessa análise, ficaram evidentes pelo menos duas possibilidades de contratação dos itens pretendidos:

- 1) Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço, ficando o órgão responsável pelo fornecimento dos tecidos e demais materiais para a execução;



- 2) Contrata o de empresa especializada para a presta o de serviço, ficando a Contratada responsável pelo fornecimento dos tecidos e demais materiais necessários para a execu o.

Para a op o 1, haveria a necessidade de levantar e quantificar todos os materiais a serem utilizados durante a contrata o a fim de estimar um valor para cada material, levantar e licitar, o que se mostrou inviável, pois não traria eficiência e celeridade.

Diante da análise das duas alternativas, optou-se pela **segunda op o levantada (op o 2)**, que se mostra, em um primeiro momento, a que apresenta um melhor custo benefício para a administra o, com mais eficiência para ser realizada dentro do prazo pretendido.

#### 6) DESCRI O DA SOLUCA O COMO UM TODO\*

A descri o da soluço como um todo visa a sele o de propostas para Registro de Preços, visando a aquisi o de uniformes para os servidores, camisetas personalizadas (campanha) e bandeiras para atender as necessidades da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, por isso, a fim de considerar as solu es disponíveis no mercado para o caso em testilha temos:

- 1) Padroniza o dos servidores: promovendo a identifica o dos funcionários, bem como, a organiza o do ambiente de trabalho;
- 2) Melhor identifica o dos funcionários: seja eles em trabalhos internos ou externos;
- 3) Reposi o de bandeiras para uso interno nos gabinetes e externo para os porta bandeiras.

Os itens a serem adquiridos enquadram-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, por tanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletr nico. Assim, a aquisi o mostra-se viável de compra por Pregão Eletr nico e julgamento por Menor Preços por Item.

#### 7) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS\*

Embasado no consumo anterior, tem-se abaixo a planilha com os novos quantitativos estimados para o ano de 2025.

ITEM	DESCRI�O	QNTD	UNIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
01	<b>CAMISETA GOLA POLO</b> Com dois botões transparentes (masculina) e três botões (feminina) com casa, em malha piquet na cor indicada pela solicitante. 50% poliéster e 50% algodão, com gramatura 190g/m2, tamanhos padrão variados, com gola e punhos na mesma cor, com viés interno na mesma cor do tecido, com 3 bordados, sendo um na frente, peito lado esquerdo (símbolo da CMCC) com 8 cm de comprimento e 8 cm de altura, laterais das duas mangas com 6 cm de comprimento e 3 cm	800	UND		

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO

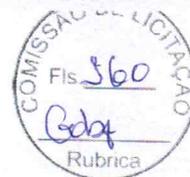


	de altura, com arte e cor a ser fornecida pela CMCC. Todas as peças deverão ser embaladas em sacos plásticos transparentes.				
02	<b>CAMISA SOCIAL MANGA LONGA</b> Masculina (com bolso) e camisa feminina modelo camiseta decote V, gola padre de manga longa, (pences frente e costas, sem bolso e com dois botões juntos nas três primeiras casas de cima para baixo) colarinho entretelado, mangas longas com punho entretelado. Confeccionada em tecido 100% algodão (54% linho, 44% viscose, 2% elastano), (55% algodão, 30% viscose, 15% linho) ou Tricoline (98% algodão, 2% elastano), na cor indicada pela solicitante (tamanhos e modelos a ser fornecidos pela CMCC) com 3 bordados, sendo um na frente, peito lado esquerdo (símbolo da CMCC) com 8 cm de comprimento e 8 cm de altura, laterais das duas mangas com 6 cm de comprimento e 3 cm de altura, com arte a ser fornecida pela CMCC. Todas as peças deverão ser embaladas em sacos plásticos transparentes.	800	UND		
03	<b>CAMISA SOCIAL MANGA CURTA</b> Masculina (com bolso) colarinho entretelado e feminina decote V, gola padre (pences frente e costas, sem bolso e com dois botões juntos nas três primeiras casas de cima para baixo), modelo social de manga curta, Confeccionada em tecido 100% algodão (54% linho, 44% viscose, 2% elastano), (55% algodão, 30% viscose, 15% linho) ou Tricoline (98% algodão, 2% elastano), na cor indicada pela solicitante (tamanhos e modelos a ser fornecidos pela CMCC), com tamanhos padrão variados, detalhes na mesma cor na parte interna do colarinho, um bolso externo no peito com bordado (símbolo da CMCC) com 8 cm de comprimento e 8 cm de altura, e dois bordados nas laterais das duas mangas, 9 cm de comprimento e 4 cm de altura, com arte a ser fornecida pela CMCC. Todas as peças deverão ser embaladas em sacos plásticos transparentes.	800	UND		
04	<b>CAMISETA PERSONALIZADA (CAMPANHA)</b> Masculina e feminina. Confeccionada em tecido poliviscose - anti-pilling, gola V ou redeonda, cor única, manga curta, com sublimação total, arte a ser fornecida pela CMCC, modelo normal e baby look, tamanhos PP, P, M, G, GG, EXG e EXXG. Todas as peças deverão ser embaladas em sacos plásticos transparentes.	9.600	UND		
05	<b>COLETE EM BRIM LEVE</b> 100% algodão, gramatura 200g/m, na cor azul marinho, tamanho p, frente aberta, com fechamento e botões, com 3 bolsos frontais tamanho 09 x 10, sendo um deles bordado com a logo CMCC e nas costas bordado a frase Ag. Patrimonial - colete em brim leve, 100% algodão, gramatura 200g/m?, na cor azul marinho, tamanho p, frente aberta, com fechamento e botões, com 3 bolsos frontais tamanho 09 x 10, sendo um deles bordado com o brasão do município e nas costas bordado a palavra monit - colete em brim leve, 100% algodão, gramatura 200g/m?, na cor azul marinho, tamanho p, frente aberta, com fechamento e botões, com 3 bolsos frontais tamanho 09 x 10, sendo um deles bordado com o brasão do município e nas costas bordado a palavra monitor.	10	UND		

*Rosilda*  
*Min*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



06	<b>BONÉ MODELO TRUCKER</b> Tamanho único, cor única, material em tecido Brim e telinha 100% poliéster, regulador plástico, aba curvada, com três bordados computadorizados, sendo frente com tamanho até 6cm de altura por 12 cm de largura e lateral 3cm de altura por 6cm de largura. Todas as peças deverão ser embaladas em sacos plásticos transparentes.	3.000	UND		
07	<b>BANDEIRA PAÍS BRASIL (0,90x1,30cm)</b> Estado Pará – Município Canaã dos Carajás 2 panos med. 0,90x1,30cm em tecido 100% Poliéster sublimada.	30	UND		
08	<b>BANDEIRA PAÍS: BRASIL (1,80x2,56cm)</b> Estado: Pará – Município: Canaã dos Carajás 4 panos med. 1,80 x2,56cm em tecido 100% Poliéster sublimada.	60	UND		
09	<b>SACOLAS ECOLÓGICAS 38X40 (ECOBAG)</b> Tecido Algodão Cru - Personalizadas com arte color e monocromática fornecida pela solicitante.	3.000	UND		
10	<b>MOCHILA SACO PERSONALIZADA</b> Fabricada Em Poliéster. Dimensões (Aceita-se variação de 3cm para mais ou para menos) 45x35cm. Personalizável com arte fornecida pela cmcc. Com alças em preto ou branco.	500	UND		
<b>TOTAL</b>					

8) **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO\***

O custo **estimado** total da contratação é de [REDACTED]

[REDACTED], baseado nas pesquisas realizadas no banco de preços.

No que diz respeito aos valores unitários adotados, estes resultam de análises realizadas por meio do Sistema de Informações "Banco de Preços®". O relatório de cotações relevante está integrado a este Estudo Técnico. É relevante destacar que, para a determinação dos preços, foi utilizado como referência o cálculo da média aritmética de três cotações diferentes, obtidas a partir de processos licitatórios conduzidos por diferentes instâncias governamentais.

9) **JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO\***

O parcelamento consiste em dividir a solução em itens ou os itens em lotes, em que cada parte será um objeto de licitação autônomo, a ser, portanto, licitado ou adjudicado separadamente. (Tribunal de Contas da União, 2012, p. 101-106, Tribunal de Contas da União, 2010, p. 238-239, Torres, 2021, p. 230)

O objetivo do parcelamento é ampliar a competição com vistas à economicidade, devendo ser realizado desde que seja tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

A expectativa é possibilitar a participação de maior número de licitantes que não teriam capacidade ou condições de atender aos requisitos de habilitação para disputar a totalidade do objeto, mas que podem fazê-lo com relação a frações da prestação. Supõe-se que a ampliação da disputa levará os participantes a apresentarem propostas mais

*[Handwritten signatures in blue ink]*



vantajosas, resultando na redução do valor global a ser desembolsado pela Administração e evitando a concentração de mercado.

Se a solução for divisível, a equipe de planejamento deve analisar a viabilidade técnica e a vantajosidade econômica do parcelamento para fins de contratação, e fundamentar a decisão no ETP.

Nesse sentido, a equipe técnica com fundamento na Súmula 247 do TCU, em que diz: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade, **opta por realizar o objeto na forma de itens com o fito de aumentar a economia de escala e diminuir o preço ofertado.**

#### 10) DESMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

As quantidades informadas no Documento de Formalização de Demanda – DFD, serão suficientes para atender as necessidades das unidades administrativas de toda Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para o exercício de 2025.

#### 11) ITEM NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES E LOA

##### DESCRIÇÃO DO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES E LOA

O presente objeto desta contratação encontra-se devidamente previsto na Lei orçamentária anual para o exercício de 2025, em conformidade com o planejamento estratégico desta administração. O qual visa garantir a adequada execução das atividades institucionais, assegurando dentro dos parâmetros de legalidade a eficiência e economicidade, em atendimento às necessidades previamente identificadas por este.

#### 12) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES\*

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda.

#### 13) PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS\*

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.

#### 14) POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS\*

*Rozilda*  
*Min*



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS  
CÂMARA MUNICIPAL - PODER LEGISLATIVO



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.

**15) RESULTADOS PRETENDIDOS\***

- As aquisições visam atender as demandas da Câmara Municipal de Canaã dos Carajás;
- Destaca-se que a aquisição almejada sendo realizada por pregão eletrônico através do sistema de registro de preços, por item, proporcionará uma maior economicidade para a Câmara Municipal de Canaã dos Carajás, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com o que haja uma maior disputa pelos itens e conseqüentemente os valores serão menores;
- Continuação de um ambiente mais formal e profissional, com a devida padronização dos servidores;

**16) DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE\***

Com base no exposto acima neste Estudo Técnico Preliminar, que a contratação de empresa para aquisição de uniformes e bandeiras é a solução mais viável para a consecução do objeto.

[ X ] é viável      [ ] não é viável

Canaã dos Carajás (PA), 02 de abril de 2025.

**AUTOR:**

**ROZILDA OLIVEIRA SILVA DE SOUZA DOS ANJOS**  
Diretora Geral  
Portaria nº 1982025

**BEATRIZ MARIE SILVA GOULART COELHO**  
Chefe de Contratos  
Portaria nº 298/2025

**JOSÉ AURELIO DA SILVA COSTA**  
Assessor Técnico I  
Câmara Municipal da Canaã dos  
Carajás – PA