

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1- IDENTIFICAÇÕES

1.1- PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG

1.2- ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HABITAÇÃO, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1.3- TÍTULO DO ETP: AQUISIÇÃO DE CAMISETAS PERSONALIZADAS

1.4- NUMERAÇÃO DO ETP: 0107 /2025

2- FUNDAMENTO LEGAL

- Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- Decreto Municipal nº 3.125/2023.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE OU DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO COM INDICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS (Art. 18, § 1º, I e IV) – REQUISITO OBRIGATÓRIO

A Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, por meio de suas diversas secretarias (Educação, Saúde, Esportes, Assistência Social, Cultura, entre outras), realiza regularmente eventos, campanhas institucionais, atividades esportivas, programas sociais, ações educativas e oficinas culturais, os quais demandam a utilização de camisetas personalizadas como parte da identidade visual e da padronização das ações públicas.

Essas camisetas têm múltiplas finalidades, tais como:

- **Identificação visual de servidores, monitores e voluntários** em ações de campo;
- **Distribuição gratuita a participantes** de projetos educacionais e sociais, fortalecendo o vínculo com a comunidade;

- **Uniformização de alunos e atletas** em programas esportivos e culturais desenvolvidos pelo município;
- **Campanhas de saúde e conscientização**, como Outubro Rosa, Novembro Azul, Combate à Dengue, entre outras.

Atualmente, não há estoque suficiente de camisetas nos setores demandantes, o que compromete a execução de projetos planejados para o segundo semestre de 2025. A inexistência de um contrato vigente também dificulta o pronto atendimento de demandas que surgem de forma recorrente e variada.

Dessa forma, **faz-se necessária a realização de registro de preços para aquisição parcial, conforme necessidade, de camisetas personalizadas**, em diferentes tamanhos e cores, com aplicação de logotipos oficiais das secretarias ou programas específicos.

Quantitativos estimados:

A estimativa de consumo foi elaborada com base no histórico de consumo dos últimos dois anos, somada à previsão de atividades para o próximo exercício, resultando na seguinte estimativa:

Item	Descrição do Item	UN	QTDE
1.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO M. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
2.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO G. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
3.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO GG TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150

4.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO P. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
5.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 12. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
6.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 14. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
7.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 16. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
8.	CAMISETAS EM GOLA POLO - COM UM BOLSO NA FRENTE LATERAL - COM DOIS BOTOES - MALHA PV ANTI PILLING (67% PES - 33% VISCOSE) - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	150
9.	CAMISETAS EM GOLA POLO - COM UM BOLSO NA FRENTE LATERAL - COM DOIS BOTOES - MALHA PIQUET (50% POLIESTER - 50% ALGODAO) - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	150
10.	CAMISETAS EM GOLA POLO MALHA FRIA MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHO VARIADOS	UN	1000
11.	CAMISETAS EM GOLA V OU REDONDA - MALHA FRIA - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA - SILK DE 5 OU MAIS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	500
12.	CAMISETAS EM GOLA V OU REDONDA MALHA FRIA - MANGA LONGA - COM SILK FRENTE E COSTA - SILK DE 5 OU MAIS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	500
13.	PAR DE MEIÃO – ADULTO. DESENVOLVIDOS PARA FUTEBOL COM TECNOLOGIAS FLOT E <i>DRY ONE</i> (EQUILÍBRIO TÉRMICO E CONTROLE DA UMIDADE), OFERECE CONFORTO, MACIEZ E PREVENÇÃO DE BOLHAS, COM ÓTIMO TRANSPORTE DE SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO. MEIA ANATÔMICA COM FAIXA TENSORA NO PÉ E CALCANHAR PARA MAIOR AJUSTE E LEVEZA.	UN	200



14.	PAR DE MEIÃO – INFANTIL. DESENVOLVIDOS PARA FUTEBOL COM TECNOLOGIAS FLOT E <i>DRY ONE</i> (EQUILÍBRIO TÉRMICO E CONTROLE DA UMIDADE), OFERECE CONFORTO, MACIEZ E PREVENÇÃO DE BOLHAS, COM ÓTIMO TRANSPORTE DE SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO. MEIA ANATÔMICA COM FAIXA TENSORA NO PÉ E CALCANHAR PARA MAIOR AJUSTE E LEVEZA.	UN	300
15.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 12. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
16.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 14. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
17.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 16. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
18.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO G. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
19.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO GG. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
20.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO M. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
21.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO P. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150

As camisetas deverão ser de tecido malha fria ou algodão, com impressão em silk screen ou sublimação, conforme a especificação de cada secretaria, com a arte a ser fornecida pela Administração Pública.



Este levantamento atende ao disposto no **Art. 18, § 1º, incisos I e IV da Lei nº 14.133/2021**, que determina a obrigatoriedade de descrever a necessidade da contratação e indicar os quantitativos estimados para a contratação.

4- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (Art. 18, §1º, II)

Considerando que a Lei 14.133/21 facultou a adoção ao plano de contratações anual e não tendo o Município de Congonhal o adotado até o momento, não há como preencher o requisito da demonstração de indicação no PCA, ficando este tópico prejudicado.”

5- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, III)

A contratação deverá observar os seguintes **requisitos mínimos**, indispensáveis à adequada prestação do serviço e fornecimento dos produtos:

Especificações Técnicas das Camisetas:

- **Tecido:** 100% algodão fio 30.1 penteado ou malha PV (67% poliéster / 33% viscose), de gramatura mínima de 150 g/m², conforme definido pela secretaria solicitante;
- **Modelagem:** Unissex, com costura reforçada (ombro a ombro), manga curta, gola careca ou gola polo, conforme o projeto;
- **Acabamento:** Bainha dupla nas mangas e na barra;
- **Cores:** Variadas, de acordo com a solicitação da secretaria requisitante;
- **Tamanhos:** P, M, G, GG e XG;
- **Personalização:** Impressão em **silk screen**, **sublimação** ou **bordado**, conforme a arte fornecida pela Administração;
- **Durabilidade da estampa:** Mínimo de 20 lavagens sem desbotamento visível ou descascamento.

Condições de Entrega:

- A entrega será feita **de forma parcelada**, conforme necessidade das secretarias, mediante solicitação formal;
- O prazo máximo para entrega após cada solicitação será de **30 (Trinta) dias úteis**, salvo justificativa aceita pela Administração;
- As camisetas deverão ser entregues **em embalagens individuais** ou por lote, devidamente identificadas com tamanhos e quantidade.

Amostra:

- A empresa vencedora poderá ser convocada para apresentar **amostra do produto** antes da assinatura da Ata de Registro de Preços ou da primeira entrega, para verificação da qualidade do material, costura e impressão;
- A aprovação da amostra será condição indispensável para início do fornecimento.

Garantia de Qualidade e Substituição:

- Produtos com defeito de fabricação (costura, estampa, tecido danificado) deverão ser **substituídos sem ônus** à Administração no prazo máximo de 5 dias úteis;
- A empresa deverá manter o **padrão de qualidade** ao longo de toda a vigência da Ata.

Proibição de Substituição Não Autorizada:

- É **vedada a substituição de materiais, cores, tamanhos ou processo de personalização** sem autorização prévia da Prefeitura;
- Toda alteração técnica deverá ser **formalmente solicitada** e autorizada pela equipe gestora da contratação.

Obrigações da Contratada:

- Cumprir rigorosamente os prazos de entrega;
- Manter estrutura operacional mínima para atender aos pedidos conforme demanda;
- Atender prontamente aos chamados e comunicados da Administração, inclusive para ajustes em arte ou remessas com erro.

6- ANÁLISE DE ALTERNATIVAS E ESTIMATIVA DO VALOR DA PONTENCIAL CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, V e VI) – REQUISITO OBRIGATÓRIO

6.1- Levantamento de mercado (Art. 18, §1º V)

Com o objetivo de subsidiar a estimativa de preços para futura contratação por meio de Sistema de Registro de Preços, foi realizado levantamento de mercado, conforme previsto na Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021).

O levantamento considerou cotações obtidas junto a fornecedores do ramo de confecção e personalização de camisetas, além de consultas em plataformas públicas de pesquisa de preços, como o Painel de Preços do Governo Federal, bem como contratações similares realizadas por outros entes públicos disponíveis nos portais de transparência e em sistemas como o Comprasnet.

Foram consideradas as seguintes especificações básicas para cotação:

Item	Descrição do Item	UN	QTDE
1.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO M. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
2.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO G. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-	UN	150

	TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.		
3.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO GG TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
4.	CAMISETAS DRY FIT – ADULTO – TAMANHO P. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
5.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 12. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
6.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 14. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
7.	CAMISETAS DRY FIT – INFANTIL – TAMANHO 16. TECIDO RESPIRÁVEL QUE ABSORVE O SUOR E PERMITE QUE EVAPORE RAPIDAMENTE, SECAGEM RÁPIDA, LEVEZA E CONFORTO, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE, DE ALTA DURABILIDADE E ESTILO VERSÁTIL MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
8.	CAMISETAS EM GOLA POLO - COM UM BOLSO NA FRENTE LATERAL - COM DOIS BOTOES - MALHA PV ANTI PILLING (67% PES - 33% VISCOSE) - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	150
9.	CAMISETAS EM GOLA POLO - COM UM BOLSO NA FRENTE LATERAL - COM DOIS BOTOES - MALHA PIQUET (50% POLIESTER - 50% ALGODAO) - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	150
10.	CAMISETAS EM GOLA POLO MALHA FRIA MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA (SILK DE 5 OU MAIS CORES) - DIVERSAS CORES - TAMANHO VARIADOS	UN	1000
11.	CAMISETAS EM GOLA V OU REDONDA - MALHA FRIA - MANGA CURTA - COM SILK FRENTE E COSTA - SILK DE 5 OU MAIS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	500



12.	CAMISETAS EM GOLA V OU REDONDA MALHA FRIA - MANGA LONGA - COM SILK FRENTE E COSTA - SILK DE 5 OU MAIS CORES - TAMANHOS VARIADOS	UN	500
13.	PAR DE MEIÃO – ADULTO. DESENVOLVIDOS PARA FUTEBOL COM TECNOLOGIAS FLOT E <i>DRY ONE</i> (EQUILÍBRIO TÉRMICO E CONTROLE DA UMIDADE), OFERECE CONFORTO, MACIEZ E PREVENÇÃO DE BOLHAS, COM ÓTIMO TRANSPORTE DE SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO. MEIA ANATÔMICA COM FAIXA TENSORA NO PÉ E CALCANHAR PARA MAIOR AJUSTE E LEVEZA.	UN	200
14.	PAR DE MEIÃO – INFANTIL. DESENVOLVIDOS PARA FUTEBOL COM TECNOLOGIAS FLOT E <i>DRY ONE</i> (EQUILÍBRIO TÉRMICO E CONTROLE DA UMIDADE), OFERECE CONFORTO, MACIEZ E PREVENÇÃO DE BOLHAS, COM ÓTIMO TRANSPORTE DE SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO. MEIA ANATÔMICA COM FAIXA TENSORA NO PÉ E CALCANHAR PARA MAIOR AJUSTE E LEVEZA.	UN	300
15.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 12. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
16.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 14. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
17.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO 16. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
18.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO G. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
19.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO GG. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
20.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO M. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150
21.	SHORT – INFANTIL – TAMANHO P. TECIDO DRY FIT DE ALTA QUALIDADE, COM EXCELENTE ABSORÇÃO DE UMIDADE E SECAGEM RÁPIDA, COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO E ANTI-TRANSPIRANTE MANTENDO VOCÊ FRESCO E CONFORTÁVEL DURANTE TODO O TREINO.	UN	150



6.2- Estimativa do valor da contratação (Art. 18, §1º, VI)

Para definição da estimativa do valor da contratação, foi adotado o critério da **média aritmética simples** dos preços obtidos por meio de levantamento de mercado. A estimativa buscou refletir os preços praticados atualmente no mercado para itens com as especificações técnicas desejadas pela Administração Pública.

As fontes consultadas incluem cotações obtidas diretamente com fornecedores, dados disponíveis em plataformas oficiais (Painel de Preços do Governo Federal, Comprasnet) e atas de registro de preços vigentes de outros entes da Administração Pública.

O valor é estimativo e não obriga a Administração à aquisição integral da quantidade registrada. As aquisições serão realizadas de forma gradual e conforme as necessidades das secretarias demandantes, durante a vigência da ata de registro de preços, conforme previsto no art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

6.3- Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do art. 18, §1º)

Com base no levantamento de mercado realizado (item 6.1) e na estimativa do valor da contratação (item 6.2), opta-se pela **realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão, na forma eletrônica, pelo sistema de Registro de Preços (SRP)**, nos termos do art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto Federal nº 11.462/2023 (ou outro normativo aplicável).

A escolha da presente solução se justifica pelos seguintes fatores:

- **Padronização do objeto:** o item a ser adquirido (camiseta personalizada) possui especificações técnicas claras e uniformes, o que favorece a obtenção de propostas competitivas no modelo de pregão;

- **Frequência e imprevisibilidade da demanda:** como diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG poderão necessitar das camisetas em momentos diferentes ao longo do exercício, o Sistema de Registro de Preços se mostra mais eficiente e flexível para atender essa demanda variável;
- **Eficiência administrativa:** ao centralizar as aquisições em um único procedimento, otimiza-se o tempo e os recursos da Administração, evitando múltiplas licitações para o mesmo objeto;
- **Previsibilidade de preços:** com base nas cotações obtidas, foi possível estimar um valor médio de mercado para a futura contratação, o que assegura maior controle e planejamento orçamentário;
- **Adequação à legislação vigente:** a adoção do registro de preços e da modalidade pregão está de acordo com as diretrizes da Nova Lei de Licitações e com os princípios da economicidade, eficiência, transparência e interesse público.

Portanto, a **solução recomendada** é a **realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços**, com base nas informações técnicas, estimativas de preços e análise de alternativas apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar.

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA E CIRCUNSTÂNCIAS CORRELATAS (ART. 18, §1º, VII a XII)

7.1- Descrição da solução como um todo (art. 18, §1º, VII) – Requisito obrigatório

A solução escolhida consiste na **aquisição futura e eventual de camisetas personalizadas, por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, com uso do Sistema de Registro de Preços (SRP)**, com o objetivo de atender às diversas demandas das secretarias da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG ao longo do período de vigência da ata.

A contratação visa atender ações institucionais, eventos oficiais, projetos sociais, campanhas educativas, esportivas e outras atividades promovidas ou apoiadas pela Administração Pública Municipal. A aquisição em formato de registro de preços é justificada pela **natureza rotineira e variável do consumo**, que não permite a definição precisa de cronograma ou quantidades exatas no momento da licitação.

As camisetas deverão seguir um padrão técnico mínimo de qualidade, conforme especificado:

- **Tipo:** Camiseta de malha personalizada
- **Tecido:** Malha Fria, Piquet (50% poliéster - 50% algodão) e PV Ant Pilling (67% pes - 33% viscose)
- **Corte:** Tradicional (unissex)
- **Tamanhos:** Variados
- **Gola:** Redonda, V e Polo (a definir por ocasião do pedido)
- **Cores:** Variadas (a definir por ocasião do pedido)
- **Personalização:** Impressão silk screen com 5 ou mais cores, frente e costas, conforme arte fornecida pela Prefeitura
- **Embalagem:** Individual, acondicionada em pacotes com identificação

A vigência da ata será de até 12 (doze) meses, conforme permitido pela legislação, com possibilidade de prorrogação nos termos legais. As entregas deverão ocorrer de forma parcelada, mediante requisição formal da Prefeitura, respeitando os prazos e condições definidos no edital e no termo de referência.

A contratação via SRP permitirá a aquisição **conforme a real necessidade**, otimizando os recursos públicos e evitando o armazenamento e a possível obsolescência ou perda de materiais.

7.2- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (Art. 18, §1º, VIII) – Requisito obrigatório

A presente contratação será realizada **sem parcelamento por item**, uma vez que o objeto em questão — camisetas personalizadas — é considerado homogêneo, com especificações padronizadas e com a mesma natureza de fornecimento. O fornecimento será feito de forma **parcelada por demanda**, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** já pressupõe a contratação por demanda, o que atende à necessidade de fornecimento fracionado ao longo do tempo, sem que haja obrigatoriedade de aquisição da totalidade da quantidade estimada.

Justifica-se a não divisão do objeto em lotes ou itens distintos pelos seguintes motivos:

- **Homogeneidade do objeto:** trata-se de um único tipo de produto, com variação apenas de tamanho e eventualmente de cor, o que não configura necessidade de divisão em itens;
- **Economia de escala:** a contratação global tende a garantir melhores condições comerciais, como menores preços unitários, prazos e logística de entrega;
- **Facilidade de gestão contratual:** um único fornecedor responsável pelo fornecimento integral facilita o controle, recebimento e fiscalização do contrato;
- **Personalização única:** as camisetas seguirão o mesmo padrão de personalização (formato, técnica e aplicação da arte), o que inviabiliza a contratação de diferentes fornecedores para o mesmo produto com características idênticas.

Por outro lado, **a entrega será realizada de forma parcelada**, mediante solicitações específicas das secretarias municipais, com cronograma e quantidades definidas conforme a necessidade real durante a vigência da ata. Isso assegura a **flexibilidade no atendimento**, evita desperdícios e reduz a necessidade de armazenamento por parte da Administração.

Dessa forma, **a solução atende plenamente aos princípios da economicidade, eficiência, isonomia e interesse público**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

7.3- Demonstrativo dos resultados pretendidos (Art. 18, §1º, IX)

Com a contratação futura e eventual de camisetas personalizadas por meio de registro de preços, a Prefeitura Municipal de Congonhal/MG espera alcançar os seguintes resultados:

1. **Atendimento eficiente e ágil às demandas das secretarias municipais**, possibilitando o fornecimento de camisetas personalizadas para eventos, campanhas institucionais, programas sociais, ações educativas, esportivas, ambientais e demais iniciativas públicas;

2. **Padronização da identidade visual institucional** em materiais utilizados em ações oficiais, promovendo maior reconhecimento das atividades do Poder Público Municipal perante a população;
3. **Redução de custos operacionais e administrativos**, por meio da centralização das demandas em um único procedimento licitatório e da aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, o que elimina a necessidade de múltiplos processos ao longo do exercício;
4. **Adequação às reais necessidades da Administração**, por meio da contratação por demanda, evitando o armazenamento desnecessário, desperdício de materiais e perdas por desuso ou obsolescência;
5. **Promoção da economicidade e da competitividade**, mediante seleção da proposta mais vantajosa em processo licitatório com ampla concorrência, nos termos da Lei nº 14.133/2021;
6. **Garantia de previsibilidade e planejamento orçamentário**, com base na estimativa de preços obtida no levantamento de mercado, possibilitando melhor gestão dos recursos públicos municipais.

Portanto, os resultados esperados envolvem **eficiência no atendimento das demandas institucionais, padronização, economia e transparência**, alinhando-se aos princípios que regem a Administração Pública e aos objetivos estratégicos do Município.

7.4- Providências a serem adotadas (Art. 18, §1º, X)

Para viabilizar a contratação pretendida, serão adotadas as seguintes providências por parte da Administração Pública Municipal:

1. **Elaboração do Termo de Referência**, contendo a descrição detalhada do objeto, critérios de qualidade, estimativa de consumo, condições de entrega, forma de apresentação das propostas, exigências contratuais e obrigações do fornecedor;

2. **Análise jurídica e orçamentária prévia**, com verificação da adequação da contratação às leis vigentes e à disponibilidade orçamentária, nos termos do art. 18, §1º, inciso III da Lei nº 14.133/2021;
3. **Aprovação da autoridade competente**, conforme determina o art. 20 da referida lei, autorizando formalmente a deflagração do processo licitatório;
4. **Inserção e publicação do processo licitatório no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, como exigido pelo art. 174 da Lei 14.133/2021;
5. **Escolha da modalidade licitatória**: Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço por item, conforme previsto no art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021;
6. **Realização de sessão pública em plataforma eletrônica oficial**, observando-se os prazos legais para apresentação de propostas e impugnações, garantindo ampla publicidade e competitividade;
7. **Designação de equipe de planejamento e fiscalização** para acompanhamento do processo e execução contratual, conforme os arts. 7º e 117 da Lei nº 14.133/2021;
8. **Estabelecimento de critérios de sustentabilidade**, sempre que possível, como a preferência por fornecedores que utilizem materiais com menor impacto ambiental e embalagens recicláveis.

As providências acima garantirão a legalidade, eficiência, controle e transparência do processo licitatório, bem como a correta execução do fornecimento das camisetas personalizadas conforme os interesses públicos.

7.5- Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, §1º, XI)

A contratação de camisetas personalizadas, embora seja autônoma em relação à sua execução, **pode estar correlacionada a outras contratações ou ações administrativas**, especialmente aquelas voltadas à realização de eventos, campanhas institucionais ou ações sociais promovidas pelas secretarias municipais.

Entre as contratações correlatas ou interdependentes, destacam-se:

- **Serviços gráficos e de comunicação visual:** utilizados para a produção de artes, banners, folders, cartazes ou demais materiais de divulgação que acompanham a distribuição das camisetas em eventos ou ações públicas;
- **Aquisição de brindes, bonés, mochilas e materiais promocionais:** eventualmente adquiridos em conjunto para compor kits de participação ou distribuição em campanhas;
- **Locação de estruturas e serviços de apoio a eventos públicos,** como tendas, sonorização, palcos, transporte, alimentação e segurança;
- **Contratação de serviços de design:** para desenvolvimento das estampas, logotipia institucional ou adequações visuais, quando não produzidas internamente;
- **Campanhas educativas e promocionais:** que fazem uso das camisetas como suporte de comunicação (meio de transmissão de mensagens) em escolas, unidades de saúde, ações culturais e esportivas.

Contudo, a **execução e contratação das camisetas não depende diretamente dessas outras contratações**, podendo ser realizada e utilizada de forma independente. A interdependência, portanto, é **funcional e programática, não jurídica ou técnica**.

A Administração se compromete a planejar essas contratações de forma coordenada, sempre que possível, a fim de garantir **sinergia entre os objetos, otimização dos recursos públicos e eficiência na execução das políticas públicas**.

7.6- Descrição de possíveis impactos ambientais (Art. 18, §1º, XII)

Embora a contratação de camisetas personalizadas apresente **baixo potencial poluidor direto**, é importante considerar possíveis **impactos ambientais indiretos**, associados principalmente aos processos industriais envolvidos na fabricação, personalização e transporte dos produtos.

Principais pontos de atenção ambiental:

1. **Uso de matérias-primas:** A produção têxtil, em especial de algodão, envolve o uso intensivo de água e agrotóxicos, podendo gerar impactos ambientais relevantes. A escolha por tecidos mais sustentáveis, como algodão orgânico ou materiais reciclados, pode mitigar esses efeitos.
2. **Processos de tingimento e estamparia (silk screen):** Podem envolver o uso de tintas com solventes e substâncias químicas que, se não descartadas corretamente, afetam o meio ambiente. É recomendável priorizar fornecedores que utilizem **tintas à base d'água** ou com selos ecológicos.
3. **Embalagens:** Acondicionamento individual em plásticos pode gerar resíduos desnecessários. Sempre que possível, recomenda-se o uso de **embalagens biodegradáveis, recicláveis ou reutilizáveis**, contribuindo para a redução de lixo sólido.
4. **Logística de transporte:** O deslocamento de grandes volumes até a sede da Prefeitura pode gerar emissões de CO₂, especialmente se o fornecedor estiver em região distante. A contratação de fornecedores locais ou regionais pode reduzir a pegada de carbono da operação.

Medidas recomendadas para mitigação:

- Incluir no edital **cláusulas de sustentabilidade**, como preferência por materiais ecológicos ou certificados (ex: selo ABNT, FSC, OEKO-TEX, entre outros);
- Solicitar ao fornecedor informações sobre **boas práticas ambientais e descarte de resíduos industriais**;
- Priorizar fornecedores que comprovem adoção de práticas sustentáveis em sua cadeia produtiva;
- Incluir critérios ambientais como **desempate** em caso de propostas equivalentes, conforme o art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

Embora não se trate de atividade com risco ambiental elevado, é possível adotar medidas para **reduzir os impactos ambientais associados à contratação**, reforçando o compromisso da Administração Pública com a responsabilidade socioambiental e o desenvolvimento sustentável, em consonância com o art. 5º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021.

8- CONCLUSÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (Art. 18, §1º, XIII) – Requisito Obrigatório

Após a análise técnica realizada neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação futura e eventual de **camisetas personalizadas**, por meio de **Pregão Eletrônico com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP)**, é a solução mais adequada para atender às necessidades das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.

A adoção do registro de preços justifica-se pela **natureza recorrente, variável e descentralizada da demanda**, pela **possibilidade de economia de escala**, bem como pela **flexibilidade operacional**, uma vez que permite aquisições conforme necessidade real e disponibilidade orçamentária.

Foram observados todos os requisitos legais previstos no art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021, com destaque para:

- Levantamento de mercado e estimativa de valor da contratação;
- Justificativa da solução escolhida;
- Análise de impactos ambientais e contratações correlatas;
- Descrição técnica do objeto e requisitos funcionais;
- Considerações sobre parcelamento e sustentabilidade.

Conclui-se, portanto, pela **viabilidade técnica, econômica e jurídica da contratação**, recomendando-se o prosseguimento do processo com a elaboração do Termo de Referência, aprovação pela autoridade competente e posterior deflagração do certame licitatório.



A equipe técnica entende que a contratação planejada está alinhada aos princípios da **eficiência, economicidade, sustentabilidade, legalidade e interesse público**, previstos na Lei nº 14.133/2021 e nos normativos complementares aplicáveis.

9- APROVAÇÃO E ASSINATURA

O presente Estudo Técnico Preliminar foi realizado pelo servidor abaixo:

VALQUIRIA VILELA SILVEIRA CASTRO
Agente Administrativo

As autoridades abaixo aprovam este Estudo Técnico Preliminar com sua solução apontada.

Congonhal/MG, 22 de Setembro de 2025.

BRUNO TEIXEIRA ALVES
Chefe de Gabinete

GRACIANE RODRIGUES DA SILVA
Secretária Municipal de Saúde

TAIS CRISTINA DOS SANTOS
Secretária Municipal de Desenvolvimento
Social e Habitação

JOSÉ CARLOS DE ALVARENGA
Secretário Municipal de Obras

DÉBORA GUIMARÃES DOS SANTOS MOREIRA
Secretária Municipal de Educação