



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Aguanil/MG identificou a necessidade da aquisição de uniformes e acessórios destinados à Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers, através do Sistema de Registro de Preços, visando garantir a padronização visual, a reposição de peças desgastadas e o atendimento aos novos integrantes da corporação musical escolar.

A fanfarra representa importante instrumento de incentivo à cultura, à educação, ao civismo e à integração social, participando de desfiles cívicos, eventos culturais, solenidades oficiais, festividades municipais e demais atividades promovidas pelo Município, contribuindo para o fortalecimento da identidade da comunidade escolar e da imagem institucional da Administração Pública.

A contratação permitirá que os alunos participantes disponham de uniformes padronizados, confortáveis e adequados às apresentações públicas, preservando a identidade visual da fanfarra e proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades culturais.

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Objeto

Registro de Preços para futura e eventual aquisição sob encomenda (confecção e fornecimento) de uniformes e acessórios destinados à Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers.

1.2. Necessidade da Contratação

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação quanto ao fornecimento de uniformes completos e acessórios para os integrantes da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

A fanfarra desempenha importante papel na formação educacional dos alunos, estimulando valores como disciplina, responsabilidade, trabalho em equipe, respeito às normas, organização e participação comunitária. Além do aspecto pedagógico, constitui relevante instrumento de promoção cultural, representando o Município de Aguanil/MG em eventos cívicos, culturais, religiosos e comemorativos.

Os uniformes atualmente utilizados apresentam desgaste natural decorrente do tempo de uso, da exposição às condições climáticas durante apresentações e desfiles e do uso contínuo pelos estudantes, comprometendo sua aparência, padronização visual e conservação.

Ademais, a renovação periódica do quadro de integrantes torna indispensável a aquisição de peças em grade variada para atender aos alunos ingressantes, bem como para a reposição de itens do acervo



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

escolar. Ressalta-se que o fardamento e os acessórios confeccionados integram o acervo permanente da unidade escolar para uso rotativo dos estudantes durante as apresentações, sendo recolhidos e mantidos sob guarda e conservação da instituição após os eventos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) revela-se a solução mais vantajosa e eficiente para a Administração, uma vez que possibilita aquisições fracionadas conforme a demanda efetiva e a necessidade de tamanhos da Secretaria Municipal de Educação, evitando a formação de estoques desnecessários, reduzindo riscos de perdas e otimizando a gestão dos recursos públicos.

A padronização dos fardamentos contribui diretamente para fortalecer a identidade visual do grupo, valorizando a imagem da Escola Municipal Padre Justino Obers e do Município de Aguanil durante suas exposições públicas, em estrita consonância com os princípios da eficiência, razoabilidade, interesse público e planejamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

1.3. Natureza do Objeto

Enquadra-se o objeto da presente contratação como **bem comum**, nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho, qualidade e características técnicas podem ser objetivamente definidos no Edital e no Termo de Referência por meio de especificações usuais de mercado.

Trata-se do fornecimento sob encomenda de fardamentos e acessórios têxteis para fanfarra escolar (blusões, camisas, gravatas, boinas e flâmula), cujos insumos, composições teciduais (elanca 100% poliéster, viscose e oxford), tipos de costura e técnicas de personalização (silk-screen/bordado) são de amplo domínio e disponibilidade no mercado especializado de confecção e vestuário.

A definição pormenorizada do fardamento, incluindo composição de tecido, cores (azul royal e branco), gramaturas, opções de tamanhos (infantil e adulto) e modelos visuais representativos constantes nos anexos deste estudo, assegura a perfeita compreensão do objeto pelos potenciais licitantes e permite a formulação de propostas objetivas e comparáveis.

II - PREVISÃO NO PCA

O Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual – PCA. Entretanto, a presente contratação encontra-se prevista nos instrumentos de planejamento orçamentário e financeiro do Município, especialmente no Plano Plurianual (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), sendo compatível com as ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Educação voltadas ao fortalecimento das atividades educacionais, culturais e de incentivo à participação estudantil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir o caráter competitivo do certame e assegurar a seleção de empresa efetivamente apta a confeccionar e fornecer os fardamentos e acessórios com a qualidade e durabilidade exigidas, deverão ser observados os seguintes requisitos mínimos de habilitação e execução:

3.1. Regularidade Fiscal, Trabalhista e Qualificação: Comprovação de regularidade fiscal perante as Fazendas Públicas Federal, Estadual e Municipal, além da regularidade perante o FGTS, Seguridade Social e Justiça do Trabalho (CNDT). Apresentação de comprovação de aptidão técnica (Atestado de Capacidade Técnica) para o fornecimento de vestuários, fardamentos ou artigos têxteis confeccionados.

3.2. Qualidade e Durabilidade dos Produtos: Os uniformes deverão ser confeccionados em tecidos de primeira linha, observando rigorosamente as especificações técnicas descritas no Termo de Referência (em especial: elanca 100% poliéster para blusões e viscose com elastano para camisas). Exige-se acabamento de alta qualidade, costuras duplas/reforçadas e tecidos resistentes a sucessivas lavagens, mantendo a retenção das cores originais (*azul royal* e branco).

3.3. Fidelidade Gráfica e Personalização: As estampas e bordados (escritas da fanfarra e brasão da EMPJO) deverão apresentar excelente definição visual, alinhamento, perfeita fixação do pigmento/fio e alta resistência ao uso e higienização.

3.4. Padronização Visual: Todas as peças e acessórios (boinas, gravatas e flâmula) deverão seguir estritamente as especificações de corte, cores, medidas, grafia e layouts fornecidos pela Secretaria Municipal de Educação, assegurando absoluta uniformidade estética entre todos os integrantes da fanfarra.

3.5. Grade de Tamanhos e Ajustes: O fornecimento observará a grade de tamanhos (infantis e adultos) e as quantidades solicitadas em cada Ordem de Fornecimento. A contratada poderá disponibilizar tabela de medidas com dimensões em centímetros para conferência prévia da comissão.

3.6. Garantia da Qualidade e Substituição: A contratada responderá integralmente pela qualidade dos produtos, devendo substituir, sem qualquer ônus para o Município e no prazo máximo estipulado no Termo de Referência, qualquer peça que apresentar defeitos de fabricação, falhas de costura, manchas, divergência de tonalidade ou incoerência nas medidas informadas.

3.7. Prazo e Local de Entrega: Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado/Secretaria de Educação no prazo fixado no Termo de Referência, contado a partir do recebimento formal da Ordem de Fornecimento.

3.8. Modalidade de Fornecimento (SRP): Por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP), o fornecimento ocorrerá de forma parcelada, sob demanda e de acordo com as necessidades da Secretaria



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

Municipal de Educação durante a vigência da Ata, sem obrigatoriedade de aquisição integral do quantitativo registrado.

3.9. Atendimento à Legislação Vigente: A contratada responsabilizar-se-á por todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e sanitárias inerentes à produção e comercialização de vestuário, em estrito cumprimento às normas regulamentares do setor têxtil.

3.10. Apresentação e Aprovação de Amostra (Kit Piloto): Como medida indispensável de garantia da qualidade, padronização visual e fidelidade de cores (azul royal) e personalizações (brasão da EMPJO e inscrições), a empresa declarada vencedora na fase de lances deverá apresentar à Secretaria Municipal de Educação 01 (uma) amostra completa do fardamento antes do início da produção em escala. A fabricação do lote no quantitativo a ser pedido ficará condicionada à análise e aprovação formal da amostra pela Administração, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, conforme regramento pormenorizado no Termo de Referência.

Estes requisitos são indispensáveis para assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, garantindo a padronização, durabilidade e o atendimento eficiente às apresentações oficiais da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers.

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos e da composição do objeto foi estabelecida com base no levantamento atualizado realizado pela Secretaria Municipal de Educação junto à Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

4.1. Memória de Cálculo e Justificativa da Demanda

Demanda Efetiva da Fanfarra: A Fanfarra da EMPJO conta atualmente com um quadro fixo de **pouco mais de 60 (sessenta) integrantes ativos**, gerando a necessidade imediata de pelo menos **60 (sessenta) kits completos de fardamento** (blusão, camisa social, gravata e boina) para atender aos desfiles e apresentações oficiais do Município de Aguanil/MG no exercício.

Justificativa do Quantitativo Registrado (SRP): Para o Registro de Preços, estimou-se um teto global de **330 (trezentas e trinta) peças/acessórios**, distribuídos em uma grade flexível de tamanhos infantis e adultos. Essa margem maior justifica-se para:

- 1. Atender à incerteza da grade de tamanhos:** Permitir que a Administração solicite a proporção exata de tamanhos (P, M, G, GG, XG e infantis) de acordo com o biotipo dos alunos matriculados no momento de cada apresentação;
- 2. Atender ao ingresso de novos alunos:** Absorver a rotatividade e a entrada de novos integrantes ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

3. **Manutenção e reposição do acervo:** Permitir a substituição pontual de peças eventualmente danificadas, desbotadas ou desgastadas, evitando a realização de novos processos licitatórios para pequenas quantidades.

Ressalta-se que, por se tratar de **Sistema de Registro de Preços**, os quantitativos abaixo representam a estimativa máxima para a vigência da Ata, ocorrendo o fornecimento de forma parcelada, sob demanda, sem obrigação de aquisição integral por parte do Município.

4.2. Tabela Detalhada de Quantitativos Estimados

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
LOTE 01	GRUPO ÚNICO DE UNIFORMES E ACESSÓRIOS (ITENS 1 A 17)	-	-
1	Blusão infantil tamanho 10, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estampa "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10
2	Blusão infantil tamanho 12, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estampa "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10
3	Blusão infantil tamanho 14, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estampa "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10
4	Blusão adulto tamanho M, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estampa "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	20
5	Blusão adulto tamanho G, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estampa "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

6	Blusão adulto tamanho GG, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamaneto em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita “Fanfarra Municipal Padre Justino Obers” com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10
7	Blusão adulto tamanho XG, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamaneto em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita “Fanfarra Municipal Padre Justino Obers” com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado. O tamanho é destinado a usuários com medidas superiores ao tamanho GG convencional, com modelagem ampla e confortável.	UN	10
8	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 10, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10
9	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 12, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10
10	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 14, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10
11	Camisa social adulto de manga comprida tamanho M, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	20
12	Camisa social adulto de manga comprida tamanho G, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10
13	Camisa social adulto de manga comprida tamanho GG, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10
14	Camisa social adulto de manga comprida tamanho XG (extra grande), confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado, destinado a usuários com medidas superiores ao tamanho GG convencional.	UN	10
15	Gravata com elástico, modelo conforme anexo, estilo social para fanfarra, cor preta, confeccionada em tecido composição 100% poliéster, com acabamento reforçado, medindo aproximadamente 30 cm de comprimento, em tamanho único, adequada para uso infantil e adulto.	UN	80
16	Boina com elástico, confeccionada em tecido veludado, composição 100% poliéster, cor azul royal, tamanho único, com elástico ajustável e acabamento reforçado,	UN	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	proporcionando conforto e adaptação adequada para uso infantil e adulto durante apresentações e desfiles de fanfarra escolar.		
17	Flâmula confeccionada em tecido Oxford azul royal, estrutura dupla face (duas camadas de tecido). Dimensões: 30 cm de largura, 35 cm de comprimento nas laterais e 47 cm de comprimento total medido até o bico. Acabamento: Contorno lateral e inferior em franja na cor branca com acabamento acetinado medindo 3 cm. Parte superior com acabamento em bainha e duas alças/fitas nas extremidades para amarração, medindo 35 cm de comprimento de cada lado. Personalização: Estampa centralizada com o desenho da Cruz de Malta na cor vermelha e contorno branco, acompanhada pelas inscrições "ESCOLA MUNICIPAL" na parte superior e "PE. JUSTINO OBERS / AGUANIL - MG" na parte inferior, em letras maiúsculas na cor branca, conforme modelo visual anexo.	UN	10

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para estimar os custos da futura contratação e avaliar a viabilidade da solução pretendida, foi realizado levantamento junto ao mercado especializado na confecção de fardamentos e uniformes personalizados, verificando-se a existência de ampla oferta de empresas aptas ao fornecimento do objeto, inclusive fornecedores que atendem regularmente a órgãos públicos e instituições de ensino.

Constatou-se que o mercado possui capacidade técnica e operacional sólida para produzir peças personalizadas conforme as especificações exigidas pela Administração Municipal, abrangendo tecidos técnicos (elanca, viscose e oxford), corte, costura reforçada, bordados e estampas personalizadas.

Durante o levantamento de mercado, foram avaliadas as seguintes alternativas de contratação:

a) Aquisição de uniformes padronizados de prateleira (prontos):

Esta alternativa foi **descartada**, pois não atende às necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO) possui identidade visual própria, exigindo personalização exclusiva, cores específicas (*azul royal* e branco), brasão da escola, inscrições "Fanfarra Municipal", flâmulas com a Cruz de Malta e acabamentos diferenciados.

b) Contratação parcelada por itens isolados:

Analisou-se a possibilidade de julgamento e adjudicação individual por item. No entanto, verificou-se que essa solução traria o risco iminente de contratar fornecedores distintos para cada peça (ex: um fornecedor para o blusão e outro para a camisa e acessórios). Isso resultaria em variações de lotes de tecidos, disparidade nas tonalidades do azul royal, divergências na modelagem e no acabamento, comprometendo a identidade e a padronização estética do grupo, além de multiplicar os custos operacionais de fiscalização e gestão contratual.

c) Registro de Preços com julgamento por Lote Único Global (Solução Adotada):

Concluiu-se que esta é a **alternativa técnica e economicamente mais vantajosa** para a Administração Pública. A adjudicação a uma única empresa especializada assegura:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

- Padronização visual e perfeita igualdade de tonalidade (*azul royal*) entre os tecidos de todas as peças;
- Compatibilidade estética e de acabamento entre blusões, camisas, boinas, gravatas e flâmulas;
- Economia de escala durante o processo fabril, atraindo propostas mais competitivas;
- Simplificação da fiscalização e do controle de qualidade no recebimento pelo Almoarifado;
- Redução drástica dos riscos de inadimplência ou incompatibilidade entre os itens do fardamento.

Dessa forma, restou demonstrado que o mercado possui ampla competitividade e fornecedores capacitados para atender integralmente ao objeto pretendido, confirmando a plena viabilidade da realização da licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, para **Registro de Preços**, com critério de julgamento pelo **Menor Preço Global do Lote**.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços foi realizada por meio da plataforma **Vilharga Sistemas**, em estrita conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, e com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, utilizando painéis de preços oficiais e contratações públicas similares como parâmetro de mercado para a formação do valor de referência.

Como critério para a consolidação dos preços unitários de referência, utilizou-se a **média aritmética** dos valores obtidos na pesquisa de mercado. O valor total máximo estimado para a futura contratação é de **R\$ 27.787,30 (vinte e sete mil setecentos e oitenta e sete reais e trinta centavos)**, correspondente ao fornecimento sob demanda dos fardamentos e acessórios destinados à Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

6.1. Aplicação da Lei Complementar nº 123/2006 (Tratamento Diferenciado ME/EPP)

Considerando que o valor total estimado do Lote Único Global (R\$ 27.787,30) **não ultrapassa o patamar de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)**, aplica-se o disposto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, destinando-se a participação no certame **exclusivamente a Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)**, fomentando o desenvolvimento econômico e o comércio regional.

6.2. Tabela de Valores Estimados de Referência

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE 01	GRUPO ÚNICO DE UNIFORMES E ACESSÓRIOS (ITENS 1 A 17)	-	-	-	-
1	Blusão infantil tamanho 10, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposiçoão conforme modelo apresentado.				
2	Blusão infantil tamanho 12, confeccionado em tecido elanca, composiçoão 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zipper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposiçoão conforme modelo apresentado.	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20
3	Blusão infantil tamanho 14, confeccionado em tecido elanca, composiçoão 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zipper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposiçoão conforme modelo apresentado.	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20
4	Blusão adulto tamanho M, confeccionado em tecido elanca, composiçoão 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamento em zipper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposiçoão conforme modelo apresentado.	UN	20	R\$ 162,42	R\$ 3.248,40
5	Blusão adulto tamanho G, confeccionado em tecido elanca, composiçoão 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamaneto em zipper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposiçoão conforme modelo apresentado.	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

6	Blusão adulto tamanho GG, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamaneto em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado.	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20
7	Blusão adulto tamanho XG, confeccionado em tecido elanca, composição 100% poliéster, cor azul royal, com acabamento reforçado e costuras resistentes, fechamaneto em zíper azul royal, brasão da EMPJO do lado esquerdo, recorte vermelho nas mangas de 3 cm com contorno branco no recorte vermelho. Nas costas deve ter a estcrita "Fanfarra Municipal Padre Justino Obers" com letras em 3 cm na cor branca com disposição conforme modelo apresentado. O tamanho é destinado a usuários com medidas superiores ao tamanho GG convencional, com modelagem ampla e confortável.	UN	10	R\$ 162,42	R\$ 1.624,20
8	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 10, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70
9	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 12, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70
10	Camisa social infantil de manga comprida tamanho 14, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70
11	Camisa social adulto de manga comprida tamanho M, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	20	R\$ 126,37	R\$ 2.527,40
12	Camisa social adulto de manga comprida tamanho G, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70
13	Camisa social adulto de manga comprida tamanho GG, confeccionada em tecido viscose, composição mínima de	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

	96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado.				
14	Camisa social adulto de manga comprida tamanho XG (extra grande), confeccionada em tecido viscose, composição mínima de 96% viscose e 4% elastano, cor branca, com acabamento reforçado, destinado a usuários com medidas superiores ao tamanho GG convencional.	UN	10	R\$ 126,37	R\$ 1.263,70
15	Gravata com elástico, modelo conforme anexo, estilo social para fanfarra, cor preta, confeccionada em tecido composição 100% poliéster, com acabamento reforçado, medindo aproximadamente 30 cm de comprimento, em tamanho único, adequada para uso infantil e adulto.	UN	80	R\$ 28,31	R\$ 2.264,80
16	Boina com elástico, confeccionada em tecido veludado, composição 100% poliéster, cor azul royal, tamanho único, com elástico ajustável e acabamento reforçado, proporcionando conforto e adaptação adequada para uso infantil e adulto durante apresentações e desfiles de fanfarra escolar.	UN	80	R\$ 24,71	R\$ 1.976,80
17	Flâmula confeccionada em tecido Oxford azul royal, estrutura dupla face (duas camadas de tecido). Dimensões: 30 cm de largura, 35 cm de comprimento nas laterais e 47 cm de comprimento total medido até o bico. Acabamento: Contorno lateral e inferior em franja na cor branca com acabamento acetinado medindo 3 cm. Parte superior com acabamento em bainha e duas alças/fitas nas extremidades para amarração, medindo 35 cm de comprimento de cada lado. Personalização: Estampa centralizada com o desenho da Cruz de Malta na cor vermelha e contorno branco, acompanhada pelas inscrições "ESCOLA MUNICIPAL" na parte superior e "PE. JUSTINO OBERS / AGUANIL - MG" na parte inferior, em letras maiúsculas na cor branca, conforme modelo visual anexo.	UN	10	R\$ 44,25	R\$ 442,50
TOTAL				R\$ 27.787,30	

VII – ANÁLISE E GESTÃO DE RISCOS

A análise de riscos visa identificar potenciais eventos adversos que possam impactar a execução contratual, o cumprimento dos prazos e a qualidade do fardamento a ser fornecido à Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO), estabelecendo medidas preventivas e contingenciais para mitigar seus impactos na Administração Pública.

7.1. Risco de Atraso na Confecção e Entrega do Fardamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

Identificação do Evento: Atraso do fornecedor na confecção e entrega dos uniformes dentro do prazo estabelecido na Ordem de Fornecimento, comprometendo a participação da fanfarra em desfiles cívicos, eventos comemorativos ou apresentações oficiais do Município de Aguanil/MG.

Impacto e Probabilidade: Probabilidade média e impacto elevado para a imagem institucional e a agenda cultural da Secretaria Municipal de Educação.

Ações Preventivas: Exigência de prazos de entrega compatíveis no Termo de Referência, emissão antecedente das Ordens de Fornecimento em relação às datas festivas municipais e acompanhamento constante do cronograma de produção junto à contratada.

Ações Contingenciais: Notificação administrativa imediata para aplicação de sanções legais (advertência e multa) previstas no edital, com eventual convocação da licitante remanescente no Sistema de Registro de Preços em caso de inexecução injustificada.

7.2. Risco de Divergência de Qualidade, Cores e Especificações Técnicas

Identificação do Evento: Entrega de peças em desalinhamento com as especificações exigidas no Edital/TR, tais como variação na tonalidade (*azul royal*), uso de tecidos de gramatura inferior (elanca/viscose finas), costuras frágeis ou erros de grafia no bordado/estampa.

Impacto e Probabilidade: Probabilidade média e impacto médio, afetando a padronização visual e a durabilidade do acervo escolar.

Ações Preventivas: Inclusão de cláusula obrigatória de apresentação e aprovação formal do **Kit Piloto (Amostra)** no prazo de 05 (cinco) dias úteis antes do início da produção em escala, além da vinculação do fornecedor ao layout oficial aprovado.

Ações Contingenciais: Rejeição do lote no momento do recebimento provisório pelo Almoxarifado, concedendo à contratada prazo máximo para substituição das peças defeituosas, sem qualquer custo adicional para o Município.

7.3. Risco de Incompatibilidade da Grade de Tamanhos

Identificação do Evento: Fornecimento de peças em tamanhos desproporcionais ou incompatíveis com a biometria dos alunos integrantes da fanfarra (infantis e adultos), resultando em uniformes desajustados ou em falta de tamanhos específicos no acervo.

Impacto e Probabilidade: Probabilidade baixa e impacto médio.

Ações Preventivas: Adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) com estimativa de grade flexível (P a XG e tamanhos infantis), acompanhado da disponibilização prévia de tabela de medidas pela empresa vencedora no momento da aprovação da amostra.

Ações Contingenciais: Emissão de Ordens de Fornecimento suplementares utilizando o saldo registrado na Ata de Registro de Preços para complementação ou ajuste da grade de tamanhos necessários.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

7.4. Risco de Desinteresse do Mercado ou Fracasso do Certame

Identificação do Evento: Ausência de licitantes interessados na sessão pública (licitação vazia/deserta) ou desqualificação das propostas enviadas.

Impacto e Probabilidade: Probabilidade baixa e impacto médio.

Ações Preventivas: Ampla divulgação do edital no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), fixação do prazo de divulgação adequado para a elaboração de propostas (10 dias úteis), participação exclusiva para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (LC 123/06) e utilização da modelagem de Lote Único Global para garantir a viabilidade econômica e o ganho de escala para as confecções.

Ações Contingenciais: Revisão das especificações mercadológicas com a realização de novos levantamentos de preços e republicação do Edital.

VIII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste no **Registro de Preços** para a futura e eventual aquisição sob encomenda (confecção e fornecimento parcelado), conforme a demanda da Secretaria Municipal de Educação, de fardamentos e acessórios destinados aos integrantes da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

A contratação engloba o fornecimento de blusões personalizados em elanca, camisas sociais de manga longa em viscose, gravatas pretas, boinas veludadas e flâmulas com a Cruz de Malta, confeccionados de acordo com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando rigorosamente os padrões de cores (*azul royal* e branco), modelagem, personalização (brasão e inscrições), acabamento e identidade visual definidos pela Administração Municipal.

A solução contempla, ainda, a etapa de **garantia e controle de qualidade**, exigindo da licitante vencedora a apresentação e aprovação prévia de **01 (um) Kit Piloto (Amostra)** como condição para autorização da fabricação do lote em escala, assegurando a fidelidade dos tecidos, cores e estampas.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá que as aquisições sejam efetuadas de forma fracionada ao longo de 12 (doze) meses, evitando a formação de estoques desnecessários no almoxarifado, otimizando a aplicação dos recursos públicos e garantindo flexibilidade para atender tanto ao quadro atual de pouco mais de **60 integrantes**, quanto à reposição de peças do acervo e ao ingresso de novos estudantes.

Destaca-se que as peças confeccionadas integrarão o acervo permanente da unidade escolar para uso rotativo dos alunos em apresentações cívicas e culturais, sendo devidamente mantidas e conservadas pela instituição.

Dessa forma, a solução integrada atende plenamente aos aspectos pedagógicos e sociais da educação municipal, fortalecendo a identidade institucional da Fanfarra da EMPJO e assegurando excelentes condições de representação do Município de Aguanil/MG em desfiles e festividades oficiais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

IX – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO DO OBJETO (LOTE ÚNICO GLOBAL)

Nos termos do art. 40, § 2º, e art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto constitui regra nas compras públicas. Contudo, após análise técnica e econômica promovida pela Administração, concluiu-se fundamentadamente que o julgamento do presente certame **deverá ocorrer por Lote Único Global (Grupo Único)**, haja vista que todos os 17 (dezessete) itens possuem estreita dependência técnica, funcional e estética para a composição do fardamento oficial da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

O agrupamento dos itens em lote único revela-se técnica e economicamente a solução mais vantajosa para o interesse público pelas seguintes razões:

- 1. Garantia de Padronização e Harmonia Visual:** A confecção de todo o fardamento e acessórios (blusões, camisas, gravatas, boinas e flâmulas) por uma única empresa contratada assegura a absoluta igualdade de tonalidade nos lotes de tecido (*azul royal* e branco), mesma gramatura, uniformidade nos cortes, nas costuras e no padrão gráfico do brasão e das inscrições.
- 2. Mitigação do Risco de Despadronização:** O parcelamento individual por item acarretaria o risco iminente de contratar fornecedores distintos. Na prática, isso resultaria em aberrações visuais na apresentação pública da fanfarra, tais como blusões em tons de azul royal divergentes das boinas ou camisas brancas com tecidos e caimentos heterogêneos.
- 3. Economia de Escala e Competitividade:** O agrupamento de todo o fardamento em um único lote eleva o valor do contrato e atrai confecções de médio e grande porte, permitindo ao fornecedor diluir seus custos fixos de matrizaria, bordado, logística e transporte, refletindo em preços unitários mais vantajosos para o Município de Aguanil/MG.
- 4. Eficiência e Racionalidade Administrativa:** A gestão de um único contrato administrativo (e uma única Ata de Registro de Preços) simplifica significativamente a fiscalização contratual pelo Almocharifado, reduz custos operacionais de liquidação/pagamento e otimiza o controle de qualidade na entrega da amostra (Kit Piloto).

Em síntese, o agrupamento em Lote Único proporciona à Administração Pública:

- Perfeita padronização estética e identidade visual da Fanfarra Municipal;
- Compatibilidade técnica absoluta entre as peças do vestuário e acessórios;
- Rigoroso controle de qualidade dos tecidos e estampas em lote único;
- Redução de custos administrativos de gestão e fiscalização contratual;
- Otimização da logística de entrega e recebimento dos materiais.

Ressalta-se que o parcelamento pretendido **não frustra a competitividade do certame**, uma vez que o mercado de confecções vestuárias possui número abundante de empresas capacitadas a fornecer



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

integralmente a linha de vestuário e acessórios têxteis exigida, em estrita observância aos princípios da eficiência, planejamento, razoabilidade e economicidade.

X - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a concretização do certame licitatório e a celebração da Ata de Registro de Preços, a Administração Pública Municipal pretende alcançar os seguintes resultados diretos e indiretos:

10.1. Garantia de Padronização e Identidade Visual: Assegurar a perfeita uniformidade estética, de cores (*azul royal* e branco) e de acabamento entre todos os fardamentos e acessórios da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO);

10.2. Valorização Pedagógica e Social: Estimular a autoimagem, o sentimento de pertencimento, a disciplina e a autoestima dos estudantes participantes das atividades cívico-culturais promovidas pela rede municipal de ensino;

10.3. Qualidade e Durabilidade do Acervo: Adquirir fardamentos confeccionados com tecidos resistentes (elanca, viscose e oxford) e costuras reforçadas, assegurando maior vida útil ao acervo da escola durante o ciclo de uso rotativo;

10.4. Eficiência na Gestão de Estoques: Permitir o fornecimento sob demanda e parcelado durante a vigência do Registro de Preços, eliminando a estocagem desnecessária no Almoxarifado e o risco de obsolescência de tamanhos;

10.5. Continuidade das Apresentações Oficiais: Assegurar a disponibilidade imediata de uniformes para atendimento à agenda de desfiles cívicos, eventos comemorativos e apresentações culturais do Município de Aguanil/MG;

10.6. Otimização dos Recursos Públicos: Evitar a realização de aquisições fracionadas ou emergenciais, obtendo economia de escala e eficiência na aplicação das verbas da Educação.

Em síntese, a contratação proporcionará maior eficiência administrativa, racionalização dos gastos públicos e excelentes condições para o fortalecimento das tradições culturais e educacionais da Fanfarra Municipal.

XI - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para assegurar o pleno sucesso da licitação e viabilizar a execução da futura contratação em conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública Municipal deverá adotar as seguintes providências prévias e concomitantes:

11.1 Adequação Orçamentária: Confirmar a disponibilidade de dotação orçamentária prévia no momento da emissão das Ordens de Fornecimento decorrentes da Ata de Registro de Preços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

11.2 Definição de Layouts e Artes Finais: Finalizar e aprovar formalmente os modelos operacionais e o gabarito gráfico das peças (com layout, brasão da EMPJO, inscrições, Cruz de Malta da flâmula e posicionamento das estampas);

11.3 Consolidação dos Instrumentos Convocatórios: Elaborar e aprovar o Termo de Referência (TR) e a Minuta do Edital, consolidando as especificações técnicas (elanca, viscose e oxford), os critérios de julgamento por Lote Único Global e a justificativa da modalidade Pregão Eletrônico;

11.4 Levantamento e Consolidação da Grade de Tamanhos: Atualizar a listagem contendo o tamanho do fardamento dos alunos atualmente integrantes da Fanfarra da EMPJO para emissão da primeira Ordem de Fornecimento;

11.5 Acompanhamento da Fase Externa do Certame: Promover a publicação do edital no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e conduzir a sessão pública do Pregão Eletrônico;

11.6 Análise e Aprovação da Amostra (Kit Piloto): Designar a equipe/comissão da Secretaria Municipal de Educação responsável por analisar e emitir parecer quanto ao Kit Piloto (protótipo) apresentado pela licitante vencedora no prazo de até 05 (cinco) dias úteis antes de autorizar a confecção em escala;

11.7 Designação da Gestão e Fiscalização Contratual: Indicar formalmente o Gestor e o Fiscal do Contrato/Ata, bem como a Comissão de Recebimento, para acompanhar a execução contratual e conferir a entrega dos materiais no Almojarifado;

11.8 Recebimento e Controle de Qualidade: Proceder aos recebimentos provisório e definitivo do fardamento, aferindo a rigorosa correspondência entre as peças entregues e a amostra aprovada (fidelidade de cores, tecidos, estampas e acabamentos);

11.9 Gestão do Sistema de Registro de Preços: Monitorar o saldo e a vigência da Ata de Registro de Preços, permitindo a emissão de Ordens de Fornecimento parceladas e sob demanda para atender aos eventos do calendário escolar do Município.

XII - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Conforme análise realizada pela Secretaria Municipal de Educação, a presente contratação **não depende diretamente da realização de outras contratações correlatas ou interdependente** para a plena satisfação de seu objeto e execução contratual.

A aquisição sob demanda do fardamento e acessórios constitui etapa autônoma de estruturação da Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO).

Ressalta-se que poderão ocorrer, de forma independente e segundo a conveniência da Administração Pública Municipal, contratações destinadas à manutenção preventiva/corretiva e aquisição



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

de instrumentos musicais, suporte logístico de transporte para apresentações externas ou fornecimento de alimentação aos alunos durante desfiles oficiais.

Entretanto, tais contratações **não constituem pré-requisito técnico, operacional ou administrativo** para o fornecimento do fardamento ora licitado, razão pela qual a presente licitação possui viabilidade e execução totalmente autônomas.

XIII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição sob demanda de fardamentos e acessórios têxteis para a Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO) possui baixo potencial de impacto ambiental direto se comparada a obras públicas ou grandes aquisições de insumos.

Não obstante, considerando o ciclo de vida do vestuário e o dever de promoção do desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º da Lei nº 14.133/2021), identificam-se potenciais impactos indiretos no processo de industrialização (consumo de água, uso de energia e geração de aparas/sobras têxteis), cabendo à Administração exigir e adotar medidas mitigadoras.

13.1. Diretrizes de Sustentabilidade para a Empresa Contratada

Recomenda-se e exige-se da empresa licitante vencedora a adoção de boas práticas de gestão ambiental durante a produção em escala, tais como:

1. **Otimização do Corte e Modelagem:** Aproveitamento racional do enfiesto dos tecidos (elanca, viscose e oxford), minimizando a geração de retalhos e resíduos têxteis;
2. **Destinação Adequada dos Resíduos Têxteis:** Encaminhamento correto das aparas de pano e restos de linhas para reciclagem têxtil ou descarte conforme a legislação ambiental vigente (Lei nº 12.305/2010 - PNRS);
3. **Eficiência Energética e Hídrica:** Utilização de máquinas de costura, prensas térmicas e maquinários de sublimação/bordado com tecnologias de menor consumo de energia e insumos;
4. **Conformidade Legal:** Cumprimento rigoroso das normas ambientais municipais, estaduais e federais relativas ao licenciamento e descarte de efluentes da indústria têxtil.

13.2. Contribuição Sustentável do Município de Aguanil

A própria modelagem adotada pela Administração Municipal atua na mitigação de impactos ambientais:

1. **Aquisição sob Demanda (SRP):** Evita compras em lote único exagerado, eliminando o risco de deterioração, obsolescência e descarte de peças em almoxarifado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

2. **Qualidade e Longa Vida Útil:** A especificação de tecidos de alta durabilidade e costuras reforçadas estende a vida útil do acervo escolar, retardando o descarte e a necessidade de novas produções a curto prazo.

XIV - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade identificada pela Secretaria Municipal de Educação de garantir a estruturação e a continuidade das atividades desenvolvidas pela Fanfarra da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO), conclui-se que a contratação pretendida mostra-se **tecnicamente viável, necessária, oportuna e plenamente vantajosa** para a Administração Pública Municipal.

A aquisição sob encomenda do fardamento e acessórios proporcionará excelentes condições de representação dos estudantes em eventos cívicos, culturais, educacionais e comemorativos, fortalecendo a identidade visual da fanfarra, promovendo a valorização dos alunos e contribuindo para a preservação das tradições culturais do Município de Aguanil/MG.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** garantirá flexibilidade para a aquisição fracionada dos materiais conforme a demanda efetiva, otimizando a aplicação dos recursos públicos e evitando estoques desnecessários. Da mesma forma, a adjudicação por **Lote Único Global** revela-se a única solução eficaz para assegurar a absoluta padronização dos tecidos (*azul royal* e branco), modelagens, acabamentos e estampas.

Atesta-se, ainda, a existência de mercado fornecedor amplo e competitivo, plenamente capacitado a atender integralmente ao objeto da contratação na modalidade **Pregão Eletrônico**.

Diante do exposto, declara-se que a contratação pretendida atende com rigor aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, razoabilidade, planejamento e interesse público previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, manifestando-se esta equipe **FAVORAVELMENTE ao prosseguimento do feito**, com a aprovação deste Estudo Técnico Preliminar e a remessa dos autos para a emissão do Termo de Referência e abertura do processo licitatório.

Aguanil, 15 de julho de 2026.

Denise Alves Souza

Secretário Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

ANEXO I – MODELOS VISUAIS E REFERÊNCIAS GRÁFICAS DO FARDAMENTO

Os fardamentos e acessórios a serem confeccionados pela contratada deverão seguir estritamente as especificações visuais, proporções, grafias e detalhes ilustrados nas imagens de referência abaixo:

1. Blusão em Elanca (Azul Royal)

Cor Predominante: Azul Royal.

Gola e Abertura: Gola modelo V azul royal com fechamento frontal por zíper azul royal embutido.

Detalhes nas Mangas: Recorte em faixa vermelha com 3 cm de largura, acompanhado por contorno branco com 1cm de largura, estendendo-se do ombro até o punho.

Frente (Peito Esquerdo): Brasão oficial da Escola Municipal Padre Justino Obers (EMPJO), contendo o triângulo vermelho, as inscrições "Juntos pela Educação à vida", "Aguanil, MG", ano "1998" e a Cruz de Malta superior.

Costas: Inscrição em arco na cor branca com os dizeres:

Linha 1: "Fanfarra Municipal"

Linha 2: "Padre Justino Obers"

Altura das letras: 3 cm a 4cm





PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUANIL

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.888.108/0001-65

2. Flâmula para Instrumento

Material e Estrutura: Confeccionada em tecido Oxford azul royal, estrutura dupla face, formato retangular com terminação em bico na parte inferior.

Acabamento: Franja acetinada branca de 3 cm ao longo de todo o contorno lateral e inferior.

Alças/fitas brancas nas extremidades superiores para amarração nos instrumentos.

Personalização Gráfica Centralizada:

Símbolo central da **Cruz de Malta** na cor vermelha com contorno branco;

Inscrição superior em arco: "**ESCOLA MUNICIPAL**" na cor branca;

Inscrição inferior em arco: "**PE. JUSTINO OBERS**" na cor branca;

Inscrição centralizada no bico: "**AGUANIL - MG**" na cor branca.



3. Boina de Fanfarra

Material e Cor: Confeccionada em tecido veludado na cor azul royal.

Modelagem: Modelagem circular sanfonada tradicional de fanfarra com elástico ajustável na borda inferior para fixação confortável.

