



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Introdução

- Exigência Legal: Artigo 18, caput e parágrafo 1º, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.
- Regulamentação: Decreto Municipal n.º 9.858, de 24 de janeiro de 2023, que regulamenta, no âmbito do Poder Executivo do Município de Andirá (PR), a Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- Definição normativa: Estudo Técnico Preliminar – ETP: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base aos projetos a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

Objeto da pretendida contratação: **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE UNIFORMES, ATENDENDO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A necessidade de aquisição de uniformes surge em decorrência da demanda por vestimentas padronizadas e adequadas para os servidores municipais desempenharem suas funções de maneira eficiente e segura.

Diante do crescente desenvolvimento e das demandas específicas, torna-se imprescindível garantir a padronização e qualidade dos uniformes fornecidos, visando não apenas a identificação visual, mas também o conforto, durabilidade e segurança dos colaboradores durante a realização de suas atividades laborais.

Ha também a necessidade de aquisição de camisetas para atendimento aos alunos do 5º ano do ensino fundamental do município de Andirá, em virtude da formatura do PROERD (Programa Educacional de Resistência às Drogas e à Violência). O programa tem como objetivo envolver a polícia, a secretaria municipal de educação, as famílias e a comunidade na prevenção e combate às drogas dentro das escolas, levando em conta as vulnerabilidades que comprometem o desenvolvimento de crianças e jovens da rede pública de ensino. O município é contemplado com esse programa, oferecido pela Polícia Militar do Estado do Paraná em conjunto com a Secretaria Municipal de Educação, sendo de sua responsabilidade implantá-lo junto às escolas do ensino fundamental, onde os alunos participam da formatura assumindo o compromisso de ficar longe das drogas e da violência.

2 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A presente contratação, objeto de análise neste Estudo Técnico Preliminar, insere-se no contexto de planejamento estratégico do Município de Andirá, estando em consonância com os



objetivos e metas estabelecidos pela Administração Pública local. A fundamentação para a inclusão desta contratação, mesmo na ausência de um Plano Anual de Contratações (PAC) formalmente publicado, apoia-se nos seguintes pilares:

Fundamentação Estratégica: A contratação em questão está alinhada com as diretrizes estratégicas do município de Andirá, objetivando o atendimento eficaz das necessidades públicas e a promoção do bem-estar da comunidade. Esta contratação se mostra essencial para o cumprimento dos objetivos programáticos da Administração, contribuindo diretamente para a melhoria dos serviços prestados à população.

Planejamento em Elaboração: Reconhece-se que, no presente momento, o Município de Andirá encontra-se em processo de elaboração do seu Plano Anual de Contratações. Ainda que não formalmente publicado, este planejamento está sendo desenvolvido com base em uma análise criteriosa das necessidades do município, assegurando que todas as contratações previstas estejam em perfeita sintonia com as políticas públicas e os objetivos estratégicos da Administração.

Justificativa para a Ausência de Previsão no PAC: A não inclusão prévia desta contratação no PAC deve-se ao dinamismo e à necessidade de atendimento de demandas emergentes, que, por sua natureza, não puderam ser antecipadas no momento da elaboração preliminar do plano. Este fato não diminui a relevância da contratação, sendo esta uma resposta ágil e necessária às necessidades atuais identificadas, as quais requerem atenção imediata para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos.

Alinhamento com o Planejamento da Administração: A contratação proposta encontra-se plenamente alinhada com o planejamento estratégico do município, refletindo o compromisso da Administração Pública com a transparência, a eficiência e a eficácia na gestão dos recursos públicos. A futura inclusão desta contratação no PAC formalmente elaborado reforçará o alinhamento estratégico e a integração das ações governamentais.

Portanto, a inclusão desta contratação no Estudo Técnico Preliminar justifica-se plenamente, tanto pela sua consonância com os objetivos estratégicos do município quanto pela necessidade de atender às demandas emergentes da população de Andirá. Este processo reflete o comprometimento da Administração em promover um planejamento responsável e alinhado às melhores práticas de gestão pública, garantindo a otimização dos recursos e a melhoria contínua dos serviços oferecidos à comunidade.



3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os uniformes devem ser confeccionados com materiais de alta qualidade, resistentes e duráveis, garantindo conforto e segurança aos servidores. Devem ser observadas as normas técnicas vigentes relacionadas à confecção de uniformes.

3.2 Os uniformes devem seguir um padrão visual estabelecido pela Prefeitura Municipal de Andirá, de forma a garantir a identificação clara dos servidores por parte da população. A padronização visual deve incluir elementos como cores, logotipos e identificação da respectiva Secretaria ou órgão municipal.

3.3 O fornecedor deve oferecer uma variedade de modelos e tamanhos de uniformes, de modo a atender às diferentes necessidades dos servidores municipais, considerando suas funções e biotipos.

3.4 A empresa contratada deve cumprir rigorosamente os prazos de entrega estabelecidos no contrato, garantindo que os uniformes estejam disponíveis conforme cronograma previamente acordado.

3.5 Os uniformes fornecidos devem ser adequados às especificidades de cada Secretaria Municipal, levando em consideração as particularidades das atividades desempenhadas por cada setor.

3.6 A empresa contratada deve oferecer garantia dos uniformes fornecidos e disponibilizar assistência técnica em caso de defeitos ou problemas relacionados à qualidade dos produtos.

3.7 Os preços dos uniformes devem ser competitivos e estar de acordo com o mercado, incluindo todos os custos relacionados à confecção, transporte e entrega.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa do quantitativo de uniformes necessários foi elaborada com base nas médias de consumo dos anos anteriores, fornecida pela Secretaria Municipal de Educação.

Considerando novas contratações e outros fatores que possam influenciar o consumo, foi prevista uma margem de segurança para cobrir eventuais imprevistos e demandas não previstas. Destaca-se que, devido à natureza do objeto, não é possível prever exatamente a quantidade exata de uniformes necessários para atender a todas as demandas municipais.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

1. Confeção dos próprios uniformes pelo município de Andirá. Isso envolveria a criação de uma oficina de costura ou parceria com instituições locais, como escolas técnicas de moda ou organizações comunitárias, para produzir os uniformes necessários. Essa abordagem oferece várias vantagens potenciais como controle de qualidade: Ao produzir os uniformes internamente, o município tem maior controle sobre a qualidade dos materiais e da mão de obra utilizada na confecção. Customização: A confecção própria permite adaptar os uniformes de acordo com as necessidades



específicas dos servidores e alunos do Proerdi, garantindo um ajuste adequado e confortável. Redução de custos a longo prazo: Embora o investimento inicial possa ser necessário para estabelecer a infraestrutura de produção, a confecção própria pode resultar em economias a longo prazo, especialmente se o volume de uniformes necessários for significativo.

2. Parcerias com empresas privadas ou entidades filantrópicas para a doação ou patrocínio dos uniformes. Essa abordagem oferece diversas vantagens: Redução de custos para o município: Ao receber doações ou patrocínios de empresas privadas, o município pode reduzir significativamente os custos associados à aquisição ou confecção dos uniformes; Envolvimento da comunidade: Essa iniciativa pode promover o envolvimento da comunidade no programa Proerdi e na educação em geral, demonstrando o apoio de empresas locais e organizações à causa; Responsabilidade social corporativa: Empresas privadas que optarem por patrocinar os uniformes podem fortalecer sua imagem institucional, demonstrando compromisso com a responsabilidade social corporativa e com o bem-estar da comunidade; Possibilidade de contrapartidas: Em troca do patrocínio ou da doação dos uniformes, as empresas privadas podem solicitar contrapartidas, como divulgação da marca nos uniformes ou participação em eventos promovidos pelo município.

3. Aquisição de uniformes de empresa especializada em confecção. Especialização e qualidade: Empresas especializadas em confecção de uniformes possuem experiência e conhecimento técnico para produzir peças de alta qualidade, duráveis e confortáveis, atendendo às necessidades. Variedade de opções: Essas empresas geralmente oferecem uma variedade de opções de uniformes, incluindo diferentes estilos, tecidos, cores e tamanhos, permitindo que o município escolha os uniformes mais adequados para suas necessidades. Cumprimento de prazos: Empresas especializadas estão acostumadas a lidar com prazos de entrega e podem garantir que os uniformes sejam produzidos e entregues dentro do prazo estabelecido, evitando atrasos na distribuição. Garantia de conformidade: Ao contratar uma empresa especializada, o município pode ter mais confiança de que os uniformes fornecidos atendem aos padrões de qualidade e segurança exigido, já que essas empresas geralmente estão sujeitas a regulamentações e padrões de qualidade específicos do setor.

Escolha da Solução. Solução 3 - Aquisição de uniformes de empresa especializada em confecção

Opta-se por esta escolha, pois:

Embora a Confecção dos próprios uniformes pelo município de Andirá, ofereça vantagens, é importante considerar alguns desafios associados a essa alternativa, como a necessidade de capacitação técnica, a disponibilidade de recursos e infraestrutura adequados, e a garantia de conformidade com os padrões de segurança e qualidade exigidos para uniformes escolares e de servidores públicos.



As Parcerias com empresas privadas ou entidades filantrópicas para a doação ou patrocínio dos uniformes oferece diversas vantagens em relação à redução de custos. No entanto, é importante garantir que as parcerias estabelecidas sejam transparentes, éticas e estejam em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis. Além disso, é fundamental garantir que os uniformes atendam aos padrões de qualidade e segurança necessário para os servidores e alunos.

Sendo assim a aquisição de uniformes de uma empresa especializada em confecção emerge como a melhor solução para o município de Andirá por uma série de razões fundamentais:

Empresas especializadas em confecção de uniformes têm experiência e conhecimento técnico para produzir uniformes de alta qualidade. Ao optar por essa solução, o município assegura que os uniformes sejam fabricados com materiais duráveis, resistentes e adequados para o uso diário, atendendo aos padrões de qualidade esperados.

As empresas especializadas são capazes de personalizar os uniformes de acordo com as especificações exatas fornecidas pelo município. Isso inclui a possibilidade de aplicar logotipos, emblemas ou outras identificações necessárias, garantindo que os uniformes estejam alinhados com a identidade visual.

Embora a contratação inicial possa envolver um investimento financeiro, a aquisição de uniformes de uma empresa especializada pode resultar em economias a longo prazo. Uniformes de alta qualidade têm uma vida útil mais longa, reduzindo a necessidade de substituição frequente e os custos associados.

Empresas especializadas estão sujeitas a regulamentações e padrões de qualidade específicos do setor. Portanto, ao optar por essa solução, o município garante que os uniformes fornecidos atendam a todos os requisitos legais e regulatórios aplicáveis.

6 – ESTIMATIVA VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores estimados para essa contratação foram levantados considerando uma cesta de preços formada por diversas fontes. O valor estimado para a contratação é de **R\$304.157,00 (trezentos e quatro mil cento e cinquenta e sete reais)**, as fontes dos preços com seus respectivos valores contam no Mapa de Comparação de Preço em anexo a este ETP.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
1	CAMISETA FEMININA DE MANGA SOBREPOSTA CURTA (DETALHE DA MANGA E PETILHO NA MESMA COR) COM GOLA POLO NO TECIDO POLIVISCOSE ANTI-PILLING COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, SEM BOLSO CONTENDO BRASÃO DA ESCOLA/PREFEITURA BORDADO NO	UND	800	60,62	48.496,00



	LADO ESQUERDO NOS TAMANHOS, P, M, G, GG, EXG - COR E BRASÃO A SER INFORMADO PELA SECRETARIA E IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA/SECRETARIA NAS COSTAS.				
2	BABY LOOK FEMININA DE MANGA SOBREPOSTA CURTA (DETALHE DA MANGA E PETILHO NA MESMA COR) COM GOLA POLO NO TECIDO POLIVISCOSE ANTI-PILLING COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, COM BOLSO CONTENDO BRASÃO DA ESCOLA/PREFEITURA BORDADO NO LADO ESQUERDO NOS TAMANHOS P, M, G, GG EXG - COR E BRASÃO A SER INFORMADA PELA SECRETARIA E IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA/SECRETARIA NAS COSTAS	UND	800	44,54	35.632,00
3	CAMISETA MASCULINA DE MANGA SOBREPOSTA CURTA (DETALHE DA MANGA E PETILHO NA MESMA COR) COM GOLA POLO NO TECIDO POLIVISCOSE ANTI-PILLING COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, SEM BOLSO, CONTENDO BRASÃO DA ESCOLA/PREFEITURA BORDADO NO LADO ESQUERDO NOS TAMANHOS P, M, G, GG, EXG - COR E BRASÃO A SER INFORMADA PELA SECRETARIA E IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA/SECRETARIA NAS COSTAS.	UND	800	60,62	48.496,00
4	CAMISETA MASCULINA MANGA CURTA: CAMISETA TRADICIONAL COM GOLA CARECA, MANGA CURTA, CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIVISCOSE, EM MEDIDAS DIVERSASP, M, G,GG,EXG, APLICAÇÃO DAS LOGOMARCAS/BRASÃO DENTRO DOS PADRÕES E NORMAS EXIGIDOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE- COR A ESCOLHER E IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA/ SECRETARIA NAS COSTAS.	UND	800	44,98	35.984,00
5	CAMISETA FEMININA MANGA CURTA: CAMISETA TRADICIONAL COM GOLA CARECA, MANGA CURTA, CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIVISCOSE, EM MEDIDAS DIVERSAS P,M,G,GG,EXG APLICAÇÃO DAS LOGOMARCAS/BRASÃO DENTRO DOS PADRÕES E NORMAS EXIGIDOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE - COR A ESCOLHER E IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA/SECRETARIA NAS COSTAS	UND	800	44,98	35.984,00
6	CAMISETA EM POLIVISCOSE NA COR BRANCA COM 65% POLIÉSTER E 33% VISCOSE - COM RIBANAS (GOLA ARREDONDADA NAS CORES DE VERMELHO); MANGA CURTA, COM SUBLIMAÇÃO DE "PROERD" NA FRENTE, BRASÃO DA PREFEITURA DE ANDIRÁ EM UMA DAS MANGAS, E NA OUTRA MANGA A	UNID	1000	42,32	42.320,00



	LOGO DO PROERD.				
7	JAQUETA MODELO MASCULINA/FEMININA, CONFECCIONADA EM TECIDO MICROTREL, COM FORRO NEWSOFT TÉRMICO, FECHAMENTO COM ZÍPER, CORES E MEDIDAS DIVERSAS COM MANGA LONGA. APLICAÇÃO DAS LOGOMARCAS DENTRO DOS PADRÕES EXIGIDOS PELA SECRETARIA SOLICITANTE NOS TAMANHOS APROXIMADAMENTE: 10 CM DE COMP. X 09 CM DE ALTURA. TAMANHOS: P, M, G, GG, EXG.	UND	500	93,72	46.860,00
8	CAMISETA DE COR BRANCA BABY LOOK, GOLA POLO, TAMANHOS P, M, G, GG, EXG A SER SOLICITADO, ONDE PODE COLOCAR O BRASÃO DO MUNICÍPIO NO TAMANHO APROXIMADAMENTE: 10 CM DE COMP. X 09 CM DE ALTURA AO LADO ESQUERDO COMO TAMBÉM PODE COLOCAR A FUNÇÃO NA FRENTE DA CAMISETA OU ATRÁS.	UND	250	41,54	10.385,00

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Nos valores deverão estar inclusos todas as despesas com: materiais; mão-de-obra e encargos sociais; trabalhistas e previdenciários; combustível; transporte; serviço de manutenção; seguro; lucros e todas as demais despesas diretas e indiretas necessárias à perfeita execução do objeto. Nos preços unitários dos itens deverão incluir todas as despesas, encargos e tributos pertinentes para cada produto;

A execução do objeto contratado deverá ser efetuada dentro dos requisitos de QUALIDADE e SEGURANÇA, em conformidade com as condições constantes neste Edital, obedecer às normas e padrões da ABNT e INMETRO, ANVISA, IAP - INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ e outros, atender eficazmente às finalidades que dele(s) naturalmente se espera(m), conforme determina o Código de Defesa do Consumidor, atender às normas de SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, do MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, e, quando for o caso, às legislações específicas das Agências Reguladoras, do Ministério da Saúde, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, da Vigilância Sanitária e demais normas e legislação pertinente e em vigência.

O objeto do presente Registro de Preços será entregue conforme solicitação, que se fará através da emissão de NAD – Nota de Autorização de Despesa pela Unidade Compras/Licitação.

Todos os bens fornecidos/serviços entregues serão conferidos no momento da entrega, e se a quantidade e/ou qualidade dos mesmos não corresponder às especificações exigidas, a remessa apresentada será devolvida para substituição ou adequações, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;



O(s) objeto deverá (ão) ser entregue(s) acompanhado(s) de nota(s) fiscal (is) distintas, ou seja, de acordo com a Nota de Empenho, constando o número do Edital, o bem ou serviço, o valor unitário, a quantidade, o valor total e o local da entrega, além das demais exigências legais;

Cada fornecimento somente será considerado concluído mediante a emissão de termo de recebimento definitivo;

A Nota fiscal deverá ser descritiva, constar nº da NAD – Nota de Autorização de Despesa, dados da conta bancária para depósito do pagamento, bem como da CND do INSS e CRF do FGTS.

A Empresa contratada só poderá emitir Nota Fiscal após a emissão da respectiva nota de empenho.

É de responsabilidade da empresa vencedora e transportadora do produto, ter conhecimento e cumprir todas as normas que regulamentam o acondicionamento e transporte dos mesmos, incluindo-se a carga e descarga

É de responsabilidade do fornecedor, disponibilizar às pessoas encarregadas pela descarga, os Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs), necessários à proteção dos mesmos, bem como, orientá-los dos riscos a que estão expostos.

Os responsáveis pelo recebimento do produto/serviço poderão, se assim julgar necessário, solicitar parecer técnico especializado de pessoa qualificada, para análise da qualidade do produto, bem como se está em conformidade com o descrito neste documento.

8 – JUSTIFICATIVA PARCELAMENTO

Justificativa para a Aplicação do Parcelamento do Objeto: Conforme estabelecido pelo decreto nº 9.858/2023, a aplicação do princípio do parcelamento do objeto é fundamental quando a divisão do objeto é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, não representando perda de economia de escala. Justifica-se pela possibilidade de garantir a ampliação da competição e evitar a concentração de mercado. Além disso, o parcelamento possibilita a valorização das peculiaridades do mercado local, contribuindo para a economicidade e a qualidade na aquisição de bens e serviços. Essa estratégia permite à administração pública obter melhores preços e condições, aproveitando as vantagens competitivas de diferentes fornecedores, e promove a inclusão de pequenas e médias empresas no processo licitatório, dinamizando a economia local.

Outro ponto relevante diz respeito ao parcelamento do objeto a ser contratado. Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na Súmula TCU nº 247: 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.

9 – RESULTADO PRETENDIDO

A aquisição de uniformes de uma empresa especializada em confecção representa uma solução abrangente e eficaz para o problema identificado de falta de uniformes para novos servidores e alunos do Programa Educacional de Resistência às Drogas e à Violência (Proerdi) no município de Andirá. Ao optar por essa abordagem, o objetivo é garantir uma série de resultados positivos tanto em termos de efetividade na prestação de serviços públicos quanto de desenvolvimento nacional sustentável.

Em primeiro lugar, busca-se assegurar que os servidores públicos e alunos do Proerdi tenham acesso a uniformes de qualidade, adequados e confortáveis. A padronização dos uniformes contribui não apenas para a identificação institucional, mas também para a efetividade do programa, promovendo um ambiente de segurança e disciplina nas escolas e instituições municipais.

Outro aspecto relevante é o compromisso com a responsabilidade social e ambiental. Ao priorizar empresas que adotam práticas sustentáveis em suas operações, como o uso de materiais ecologicamente corretos, promove-se a preservação do meio ambiente e o fortalecimento da responsabilidade social corporativa.

Ao mesmo tempo, é essencial garantir a transparência e eficiência na utilização dos recursos públicos. A contratação de empresas especializadas em confecção de uniformes deve ser realizada de forma transparente e criteriosa, assegurando o melhor custo-benefício sem comprometer a qualidade e segurança dos produtos fornecidos.

Por fim, espera-se que essa iniciativa promova a satisfação dos beneficiários, ao oferecer uniformes que atendam às suas necessidades e expectativas. Isso contribui para o engajamento e apoio da comunidade às políticas públicas municipais, fortalecendo os laços entre a administração e os cidadãos locais.

Esses resultados pretendidos servirão como base para a definição de indicadores de desempenho que serão utilizados para avaliar o sucesso da aquisição de uniformes, bem como para a elaboração de instrumentos de medição de resultados, como Acordos de Níveis de Serviço (SLAs) ou outros mecanismos de monitoramento e avaliação.

10 – PROVIDÊNCIAS CELEBRAÇÃO CONTRATO

A celebração de contratos pela Administração Pública exige uma série de providências preliminares essenciais para garantir a adequada execução contratual, que visam assegurar tanto a



capacitação adequada dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato quanto a preparação do ambiente organizacional para receber os produtos/serviços contratados.

Capacitação de Servidores e Empregados: Treinamento Específico para Fiscalização e Gestão Contratual: Promover cursos e treinamentos focados nas competências necessárias para a fiscalização eficaz e a gestão de contratos. Isso inclui conhecimentos técnicos sobre os procedimentos e legislação aplicável, gestão de riscos e habilidades de comunicação e negociação.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Quando os uniformes atingem o final de sua vida útil, o descarte inadequado pode resultar em poluição do solo e da água. Isso ocorre especialmente se os uniformes forem feitos de materiais sintéticos que não são biodegradáveis, como o poliéster. Além disso, a incineração de uniformes pode liberar poluentes atmosféricos.

Implementar programas de reciclagem de uniformes no final de sua vida útil pode ajudar a minimizar o impacto ambiental do descarte. Isso pode incluir parcerias com empresas de reciclagem têxtil ou a organização de eventos de coleta de uniformes usados para posterior reciclagem ou reutilização.

13 – ANÁLISE DE RISCO

Evento de risco	Alocação	Consequência
Alteração do quantitativo contratado	Município	Aditivo contratual
Alteração do projeto	Município	Reequilíbrio contratual
Criação, extinção ou alteração de tributos, taxas ou encargos	Município	Reequilíbrio contratual
Atraso no pagamento	Município	Juros e atualização monetária
Problemas com empregados do contratado	Contratado	Manutenção do valor
Erros na execução	Contratado	Correção com manutenção do valor
Atrasos e inadimplementos	Contratado	Glosa do valor não executado e aplicação de penalidades
Oscilações de mercado dos insumos até 5% acima da variação média do ano anterior	Contratado	Manutenção do valor
Oscilações de mercado dos insumos acima de 5% da variação média do ano anterior	Município	Reequilíbrio contratual
Outros eventos não previstos caracterizados como caso fortuito, força maior, fato do príncipe ou fato da administração	Município	Reequilíbrio contratual



14 – CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, considerando o fornecimento dos uniformes essencial, a equipe de planejamento considera viável a realização de nova contratação.

15 - EQUIPE DE ELABORAÇÃO DO ETP

Órgão	Secretaria Participante	Responsável.
112	S.M. DE EDUCAÇÃO	JANE TERESA NOBILE MIGUEL