

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
GERÊNCIA DE HABILITAÇÃO E EXAMES DE TRÂNSITO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO (ETPs)

Número do Processo - SISLOG
122814

Número do Processo - SEI
202600005030335

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar Simplificado - ETPs é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

O presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado – ETPs foi elaborado na forma simplificada prevista no art. 14 do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, tendo em vista que se trata de contratação aquisição de bens comuns, cujas características e padrões de qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, e cujo planejamento não demanda estudos técnicos de maior complexidade.

A contratação tem por objeto a aquisição de uniformes institucionais personalizados, destinados aos Examinadores de Trânsito vinculados à Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito – GHET e aos Educadores de Trânsito vinculados à Gerência de Educação de Trânsito – GEDUT, do Departamento Estadual de Trânsito de Goiás – DETRAN-GO.

Considerando a natureza do objeto, a existência de soluções disponíveis no mercado e a possibilidade de definição objetiva dos requisitos técnicos, o presente estudo busca demonstrar a adequação da solução pretendida à necessidade administrativa, subsidiando a elaboração do Termo de Referência e a instrução do processo de contratação.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado tem por finalidade demonstrar a adequação da solução pretendida à necessidade administrativa, observadas as hipóteses previstas no art. 14 do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, podendo fundamentar-se em estudos técnicos anteriormente realizados, em soluções padronizadas ou em outras circunstâncias que dispensem a elaboração de um Estudo Técnico Preliminar completo.

1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial

para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao Interesse Público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

1.3. A demanda a ser contratada está prevista no PCA ano 2026.

1.4. A contratação apresenta alinhamento com as atribuições institucionais do DETRAN-GO, especialmente no que se refere à execução das atividades de habilitação, avaliação de condutores, educação para o trânsito e prestação de serviços à sociedade, contribuindo para a organização administrativa, a identificação dos servidores e a adequada representação institucional da Autarquia.

Justificativa da Contratação

1.5. O Departamento Estadual de Trânsito de Goiás – DETRAN-GO, no exercício de suas competências institucionais, desenvolve atividades relacionadas à habilitação de condutores, à avaliação de candidatos e à promoção da educação e segurança no trânsito, por meio de diferentes unidades administrativas que mantêm contato direto e permanente com a população.

1.6. No âmbito da Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito – GHET, os Examinadores de Trânsito desempenham atividades de aplicação de exames de Legislação de Trânsito, exames de Prática de Direção Veicular e avaliações realizadas pelas Juntas Técnicas, atuando diretamente com candidatos e usuários dos serviços prestados pela Autarquia.

1.7. Nesse contexto, a utilização de uniformes institucionais constitui medida necessária para assegurar a identificação imediata dos Examinadores durante o exercício de suas funções, contribuindo para a organização, a segurança e a adequada apresentação institucional do DETRAN-GO. Os uniformes também devem proporcionar conforto e proteção compatíveis com as condições de trabalho, inclusive nas atividades realizadas em ambientes externos e sujeitos a diferentes condições climáticas.

1.8. A necessidade da aquisição decorre, ainda, do período transcorrido desde o último fornecimento de uniformes, associado à ampliação e recomposição do quadro de Examinadores, circunstâncias que resultaram em quantitativo insuficiente para atender integralmente aos servidores atualmente em exercício. A aquisição permitirá atender aos servidores que ingressaram após o fornecimento anterior e suprir a necessidade de reposição dos itens utilizados regularmente nas atividades funcionais.

1.9. A presente contratação contempla, igualmente, os servidores que exercem a função de Educadores de Trânsito, vinculados à Gerência de Educação de Trânsito – GEDUT, cuja atuação possui caráter institucional, educativo e de contato direto com a sociedade, sendo desenvolvida por meio de ações, projetos, campanhas, eventos e demais iniciativas voltadas à promoção da educação e da segurança no trânsito.

1.10. Os Educadores de Trânsito atuam como representantes do DETRAN-GO perante o público, frequentemente em ambientes externos e em diferentes espaços de realização de atividades educativas, sendo necessária sua identificação clara e imediata como integrantes da Autarquia. O uso de uniforme adequado contribui para a organização das equipes, facilita o reconhecimento pelos participantes das ações, proporciona maior segurança aos servidores e fortalece a imagem institucional do órgão.

1.11. Além da identificação funcional, os uniformes destinados aos Educadores de Trânsito devem proporcionar conforto, mobilidade e proteção compatíveis com a diversidade de ambientes e situações em que são realizadas as atividades educativas.

1.12. Assim como ocorre com os Examinadores de Trânsito, a necessidade de fornecimento aos Educadores decorre do período transcorrido desde a última aquisição, da dinâmica de composição e recomposição das equipes e da necessidade de reposição dos uniformes utilizados no exercício das atividades funcionais.

1.13. A aquisição conjunta dos uniformes destinados à GHET e à GEDUT mostra-se pertinente em razão da natureza correlata das atividades desempenhadas pelas duas áreas, ambas diretamente relacionadas à missão institucional do DETRAN-GO e desenvolvidas com interação direta com candidatos, condutores e a sociedade em geral.

1.14. Dessa forma, a contratação não se destina a finalidade meramente estética ou de padronização visual, mas ao atendimento de necessidade administrativa concreta, relacionada à identificação funcional, à organização, à segurança, ao conforto e ao adequado desempenho das atribuições dos servidores.

1.15. Dos prejuízos decorrentes da ausência dos objetos da contratação:

1.15.1. A ausência dos uniformes institucionais destinados aos Examinadores de Trânsito da Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito (GHET) e aos Educadores de Trânsito da Gerência de Educação de Trânsito (GEDUT) poderá ocasionar prejuízos à execução das atividades institucionais, à organização dos serviços e à adequada representação do DETRAN-GO perante a sociedade, conforme descrito a seguir:

I – Comprometimento da identificação funcional: a inexistência de uniformes padronizados dificulta a identificação visual dos servidores e colaboradores no exercício de suas atribuições, especialmente durante a realização de exames de direção veicular, provas de legislação de trânsito, ações educativas, campanhas e demais atividades externas, podendo gerar dúvidas quanto à legitimidade da atuação dos agentes públicos.

II – Prejuízo à organização e à padronização dos serviços: a ausência de vestimentas institucionais compromete a uniformidade visual das equipes, dificultando a identificação dos profissionais e a organização das atividades, sobretudo em locais com grande circulação de candidatos, condutores e cidadãos.

III – Fragilização da imagem institucional: a falta de uniformes adequados pode afetar a apresentação institucional do DETRAN-GO perante os usuários dos serviços públicos e a sociedade, reduzindo a percepção de organização, profissionalismo e unidade das equipes responsáveis pela execução das atividades de habilitação e educação para o trânsito.

IV – Dificuldades na execução de atividades externas: a ausência de vestimentas apropriadas e padronizadas pode comprometer as condições de conforto, mobilidade e adequação dos profissionais durante atividades realizadas em ambientes abertos, deslocamentos, ações educativas e operações que exigem permanência prolongada em campo.

V – Riscos à segurança e à identificação em ambientes operacionais: a falta de elementos visuais que permitam reconhecer prontamente os profissionais do DETRAN-GO pode dificultar a distinção entre servidores, colaboradores e demais pessoas presentes nos locais de realização dos exames e das ações educativas, prejudicando a organização e o controle das atividades.

VI – Comprometimento das ações de educação para o trânsito: a inexistência de uniformes específicos para os Educadores de Trânsito pode dificultar sua identificação durante campanhas, palestras, atividades de conscientização e eventos realizados em espaços públicos ou instituições parceiras, prejudicando a comunicação com o público e a caracterização das equipes como representantes do órgão.

VII – Descontinuidade da padronização institucional: a insuficiência ou inexistência de peças em condições adequadas de uso pode ocasionar a utilização de vestimentas distintas entre os integrantes das equipes, comprometendo a identidade visual institucional e dificultando a manutenção de um padrão uniforme nas atividades desenvolvidas.

VIII – Prejuízo à eficiência administrativa: a ausência dos objetos poderá resultar na necessidade de adoção de medidas provisórias para suprir a demanda, com possível dispersão de esforços administrativos e dificuldades de planejamento, distribuição e controle dos materiais necessários à execução das atividades.

1.15.2. Diante do exposto, a não contratação dos objetos poderá comprometer a adequada identificação dos profissionais, a organização das equipes, a apresentação institucional e as condições de execução das atividades de habilitação e educação para o trânsito, evidenciando a necessidade de aquisição dos uniformes para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo DETRAN-GO.

Justificativa para a adoção de modelos distintos de cobertura da cabeça pelas Gerências demandantes

1.16. A definição dos itens que compõem os uniformes institucionais das Gerências de Habilitação e Exames de Trânsito (GHET) e de Educação de Trânsito (GEDUT) considera as particularidades das atividades desenvolvidas por cada unidade, bem como a necessidade de preservação da identidade visual e da padronização de seus respectivos uniformes.

1.17. No âmbito da GEDUT, a necessidade de cobertura da cabeça será atendida por meio de chapéus tipo americano, objeto de procedimento de aquisição já concluído pela Gerência de Apoio Logístico, cuja solução foi considerada adequada às atividades desenvolvidas por aquela unidade.

1.18. Por sua vez, a previsão de bonés para os servidores vinculados à GHET decorre da composição do uniforme institucional específico dos Examinadores de Trânsito, cuja padronização contempla esse modelo como elemento integrante da identidade visual da equipe.

1.19. Embora ambos os itens se destinem à cobertura da cabeça, a definição dos modelos não decorre exclusivamente dessa finalidade comum, mas também da composição dos uniformes e das necessidades institucionais específicas de cada Gerência.

1.20. Dessa forma, a manutenção dos bonés na presente contratação, destinados exclusivamente aos Examinadores de Trânsito, e a utilização dos chapéus tipo americano pela GEDUT constituem soluções distintas, estabelecidas de acordo com as necessidades de cada unidade, não configurando duplicidade de aquisição.

1.21. A medida permite o aproveitamento do procedimento já concluído pela Gerência de Apoio Logístico, no caso da GEDUT, ao mesmo tempo em que preserva a padronização do uniforme dos Examinadores de Trânsito.

Justificativa de Segregação de Funções

1.22. Acúmulo de funções, considerando o princípio da segregação de funções previsto na Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Estadual nº 10.216/2023, registra-se que a presente contratação apresenta, excepcionalmente, acumulação de funções por determinados servidores, em razão da limitação quantitativa do quadro de pessoal e da inexistência de outros servidores disponíveis e aptos a assumir as respectivas atribuições.

Definição da solução escolhida

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar simplificado:

- Os objetos desta contratação são classificados como fardamento e vestuário institucional comum, destinados à identificação, à padronização visual e à apresentação dos servidores vinculados às atividades de Exames de Trânsito e Educação de Trânsito do DETRAN-GO.

2.1.1. A solução identificada consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, destinados aos Examinadores de Trânsito vinculados à Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito – GHET e aos Educadores de Trânsito vinculados à Gerência de Educação de Trânsito – GEDUT, conforme especificações técnicas, quantitativos e demais condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

Característica do objeto:

2.2. O objeto a ser contratado é **comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;

2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Regime de fornecimento:

2.4. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens, a entrega será prestada em parcela única.

2.5. A presente contratação é considerada de **natureza não continuada**, uma vez que se trata de aquisição de bens para fornecimento em parcela única, sem previsão de prestação de serviços permanentes ou de fornecimento periódico obrigatório.

Análise das alternativas de mercado e definição da solução

2.6. Para identificação da solução mais adequada ao atendimento da necessidade institucional, a equipe de planejamento realizou levantamento de mercado mediante utilização de ferramentas específicas de consulta a preços públicos e pesquisa direta com fornecedor.

2.7. A ferramenta especializada de banco de preços possibilitou a consulta a valores praticados em procedimentos de compras públicas, proporcionando referências de mercado para a análise da compatibilidade dos preços estimados com aqueles observados em contratações similares realizadas pela Administração Pública.

2.8. Complementarmente, foi realizada pesquisa direta com fornecedor, com a finalidade de obter informações comerciais adicionais e subsidiar a formação do orçamento estimado da contratação.

2.9. A análise dessas fontes permitiu reunir referências para a avaliação da solução pretendida, considerando a disponibilidade dos produtos no mercado, as especificações técnicas estabelecidas e a necessidade de atendimento aos padrões de identidade visual dos uniformes institucionais do DETRAN-GO.

2.10. Considerando a necessidade de disponibilização de uniformes padronizados aos servidores das Gerências de Habilitação e Exames de Trânsito e de Educação de Trânsito, a solução definida consiste na aquisição de peças de vestuário institucional, conforme especificações técnicas previamente estabelecidas pela Administração.

2.11. A aquisição mediante procedimento licitatório permite estabelecer requisitos objetivos de qualidade, materiais, modelagem e identificação institucional, bem como promover a competitividade entre fornecedores e buscar condições vantajosas para a Administração.

2.12. Dessa forma, a solução proposta mostra-se compatível com a necessidade identificada, tendo sua viabilidade de mercado e estimativa de custos subsidiadas pelas consultas a preços públicos e pela pesquisa direta realizada junto a fornecedor.

Justificativa da escolha da solução:

2.13. A análise das alternativas disponíveis demonstra que a aquisição de uniformes institucionais personalizados constitui solução adequada para atender às necessidades identificadas, uma vez que permite fornecer aos servidores vestimentas compatíveis com as características de suas atividades, assegurando identificação funcional, conforto, proteção e padronização institucional.

2.14. A aquisição de peças confeccionadas conforme especificações previamente definidas permite atender às particularidades das atividades desempenhadas pelos Examinadores e Educadores de Trânsito, inclusive quanto aos tecidos, acabamentos, cores, identificação visual e aplicação das logomarcas institucionais.

2.15. A solução também possibilita a recomposição do estoque de uniformes, o atendimento aos servidores que não foram contemplados em fornecimentos anteriores e a reposição das peças utilizadas regularmente, contribuindo para a continuidade e a adequada execução das atividades institucionais do DETRAN-GO.

2.16. Considerando a natureza do objeto e a disponibilidade de fornecedores especializados no mercado, a aquisição mostra-se tecnicamente viável e compatível com o atendimento da demanda administrativa.

Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETPs, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	01 - Camisetas e Colete	526	camiseta, gola redonda, manga longa, fpu 50+, tamanhos diversos, unissex.	500
002	01 - Camisetas e Colete	5181	colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	250
003	01 - Camisetas e Colete	5181	colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	60
004	01 - Camisetas e Colete	526	camiseta, gola redonda, manga longa, fpu 50+, tamanhos diversos, unissex.	165
005	02 - Bonés	527	boné, em tecido, personalizado (a).	250

3.1.1. A estimativa da quantidade a ser contratada foi estabelecida com base nas necessidades informadas pelas unidades administrativas demandantes, considerando a composição atual das equipes, a necessidade de atendimento dos servidores em exercício e a reposição dos uniformes utilizados nas atividades funcionais.

3.1.2. A descrição dos itens, respectivos códigos, unidades de fornecimento, quantitativos e valores estimados encontra-se apresentada no quadro de itens e valores deste Estudo Técnico Preliminar, bem como detalhada no Termo de Referência.

Justificativa e memória de cálculo das quantidades

3.2. A estimativa das quantidades dos uniformes foi elaborada com base no quantitativo de servidores vinculados às atividades de Exames de Trânsito e Educação de Trânsito, considerando a necessidade de fornecimento individualizado das peças e a constituição de reserva técnica para atendimento de demandas futuras.

3.3. Para os servidores vinculados às atividades de Exames de Trânsito, foi considerado o quantitativo de 204 servidores, com a seguinte distribuição individual:

Item 01 – Camiseta de manga longa: 204 servidores × 2 unidades = 408 unidades;

Item 02 – Colete: 204 servidores × 1 unidade = 204 unidades;

Item 05 – Boné tradicional: 204 servidores × 1 unidade = 204 unidades.

3.4. Para os servidores vinculados às atividades de Educação de Trânsito, foi considerado o quantitativo de 50 servidores, com a seguinte distribuição individual:

Item 03 – Colete: 50 servidores × 1 unidade = 50 unidades.

Item 04 – Camiseta de manga longa: 50 servidores × 3 unidades = 150 unidades;

3.5. Os quantitativos totais previstos para aquisição foram acrescidos de reserva técnica, conforme demonstrado na memória de cálculo, com a finalidade de possibilitar a reposição de peças desgastadas ou danificadas, a substituição de uniformes e o atendimento de eventuais necessidades decorrentes de alterações no quadro de pessoal ou de demandas supervenientes.

3.6. Dessa forma, a quantidade total estimada para aquisição corresponde a 1.225 peças, das quais 1.016 unidades destinam-se ao atendimento inicial dos servidores considerados na estimativa e 209 unidades constituem reserva técnica.

3.7. A adoção dessa margem de reserva busca assegurar maior continuidade no fornecimento de uniformes, reduzir a necessidade de aquisições pontuais e permitir resposta adequada às necessidades operacionais das unidades demandantes, observados os princípios do planejamento, da eficiência e da economicidade.

Histórico de Consumo:

3.8. Conforme informado pela unidade requisitante, a necessidade atual decorre, entre outros fatores, do período transcorrido desde o último fornecimento de uniformes, da ampliação e recomposição dos quadros de servidores e da necessidade de reposição das peças utilizadas regularmente.

Histórico Contratual:

3.9. Não há contratos atuais e vigentes relacionados a tais itens.

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.10. A contratação atenderá às seguintes unidades administrativas:

I – Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito – GHET, contemplando os Examinadores de Prática de Direção, de Legislação de Trânsito e integrantes das Juntas Técnicas;

II – Gerência de Educação de Trânsito – GEDUT, contemplando os servidores que exercem atividades de Educação para o Trânsito.

3.10.1. Os quantitativos destinados a cada unidade encontram-se discriminados no quadro de itens e valores e no Termo de Referência.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

01 - Camisetas e Colete
Descrição do item 001 Código 526 - Camiseta, gola redonda, manga longa, FPS 50, tamanhos diversos, unissex.
Informações Adicionais Confeccionada em tecido de alto desempenho com composição mínima de 85% poliamida e 15% elastano (ou equivalente) e gramatura de aproximadamente 250 g/m ² (± 5%), a peça unissex apresenta modelagem na cor grafite com gola redonda em ribana 2x1 e bainha de 20 mm na cor laranja, costuras em overlock aberta com fios de poliéster de alta resistência na cor do tecido e proteção ultravioleta FPU 50+ (norma AS/NZS 4399 ou equivalente) com bloqueio mínimo de 90% dos raios UVA e UVB. O tecido garante elasticidade, alongamento e resistência ao encolhimento e desbotamento após lavagens. A personalização é feita por impressão integrada ao tecido (sem relevo), contendo na frente os dizeres “BANCA EXAMINADORA” e a logomarca do DETRAN-GO, e nas costas a mesma inscrição acompanhada das logomarcas do DETRAN-GO e do Brasão do Estado de Goiás. As peças serão embaladas individualmente na grade PP ao XXG, sendo obrigatório o envio prévio do layout vetorizado e de 01 (uma)

amostra do produto final para aprovação da GHET e definição do quantitativo por tamanho.	
Período (Meses)	1
Quantidade	500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 60,41
Valor Total	R\$ 30.205,00

01 - Camisetas e Colete	
Descrição do item 002	
Código 5181 - Colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	
Informações Adicionais	
Colete Examinador, Confeccionado em tecido leve, respirável e de alta resistência mecânica (100% algodão ou misto 70% poliéster e 30% algodão, tipo Rip Stop ou Polycotton), o modelo anatômico na cor preta possui detalhes em laranja, gola frontal de 20 cm na cor laranja, acabamento em viés, abertura em zíper reforçado e três níveis de regulagem traseira por botões metálicos de pressão. A peça conta com 04 bolsos frontais retangulares (com zíper e tampa em velcro) e 01 mini bolso frontal esquerdo, além de faixas retrorrefletivas microprismáticas pratas (mínimo de 700 Candelas/Lux/m ²) aplicadas na frente e nas costas, resistentes a 100 ciclos de lavagem. A personalização por polytransfer digital de alta definição traz na frente a logomarca do DETRAN-GO e a inscrição "BANCA EXAMINADORA", e nas costas a mesma frase acompanhada das logomarcas do DETRAN-GO e do Brasão do Estado de Goiás. As peças contam com reforço nos pontos de maior esforço e acabamento limpo na grade P ao XXG, sendo obrigatório o envio prévio do layout e de 01 (uma) amostra do produto final para aprovação da GHET e definição dos tamanhos.	
Período (Meses)	1
Quantidade	250
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 133,69
Valor Total	R\$ 33.422,50

01 - Camisetas e Colete	
Descrição do item 003	
Código 5181 - Colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	
Informações Adicionais	
Colete (Educação de Trânsito): Confeccionado em tecido leve, respirável e de alta resistência mecânica (100% algodão ou misto 70% poliéster e 30% algodão, tipo Rip Stop ou Polycotton), o modelo anatômico na cor preta possui detalhes em laranja, gola frontal de 20 cm na cor laranja, acabamento em viés, abertura em zíper reforçado e três níveis de regulagem traseira por botões metálicos de pressão. A peça	

conta com 04 bolsos frontais retangulares (com zíper e tampa em velcro) e 01 mini bolso frontal esquerdo, além de faixas retrorrefletivas microprismáticas pratas (mínimo de 700 Candelas/Lux/m²) aplicadas na frente e nas costas, resistentes a 100 ciclos de lavagem. A personalização por polytransfer digital de alta definição traz na frente a logomarca do DETRAN-GO e a inscrição “EDUCAÇÃO DE TRÂNSITO”, e nas costas a mesma frase acompanhada das logomarcas do DETRAN-GO e do Brasão do Estado de Goiás. As peças contam com reforço nos pontos de maior esforço e acabamento limpo na grade P ao XXG, sendo obrigatório o envio prévio do layout e de 01 (uma) amostra do produto final para aprovação da Gerência de Educação de Trânsito e definição dos tamanhos.

Período (Meses)	1
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 133,69
Valor Total	R\$ 8.021,40

01 - Camisetas e Colete

Descrição do item 004

Código 526 - Camiseta, gola redonda, manga longa, FPS 50, tamanhos diversos, unissex.

Informações Adicionais

Camiseta Manga Longa (Educação de Trânsito), confeccionada em tecido de alto desempenho com composição mínima de 85% poliamida e 15% elastano (ou equivalente) e gramatura de aproximadamente 250 g/m² (± 5%), a peça unissex apresenta modelagem na cor grafite com gola redonda em ribana 2x1 e bainha de 20 mm na cor laranja, costuras em overlock aberta com fios de poliéster de alta resistência na cor do tecido e proteção ultravioleta FPU 50+ (norma AS/NZS 4399 ou equivalente) com bloqueio mínimo de 90% dos raios UVA e UVB. O tecido garante elasticidade, alongamento e resistência ao encolhimento e desbotamento após lavagens. A personalização é feita por impressão integrada ao tecido (sem relevo), contendo na frente os dizeres “EDUCAÇÃO DE TRÂNSITO” e a logomarca do DETRAN-GO, e nas costas a mesma inscrição acompanhada das logomarcas do DETRAN-GO e do Brasão do Estado de Goiás. As peças serão embaladas individualmente na grade PP ao XXG, sendo obrigatório o envio prévio do layout vetorizado e de 01 (uma) amostra do produto final para aprovação da Gerência de Educação de Trânsito e definição dos tamanhos.

Período (Meses)	1
Quantidade	165
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 60,41
Valor Total	R\$ 9.967,65

02 - Bonés

Descrição do item 005 Código 527 - Boné, em tecido, personalizado (a).	
Informações Adicionais Boné Tradicional: Confeccionado em tecido Brim 100% algodão com gramatura mínima de 240 g/m², o modelo anatômico para público adulto na cor preta com detalhes em laranja possui seis gomos, aba curva rígida com entretela superior e ilhoses bordados para ventilação. A peça conta com estrutura interna reforçada para manutenção do formato, proteção ultravioleta FPU 50+ com tecido certificado, tingimento resistente ao desbotamento sob exposição solar e regulagem posterior ajustável (fivela metálica ou plástico resistente) em tamanho único. A personalização institucional é feita por estampa em alta definição aplicada na frente em equipamento adequado para superfície curva, resistente a lavagens e uso contínuo ao ar livre. O produto apresenta costuras firmes nos pontos de maior esforço, acabamento interno limpo e padronização dimensional e de qualidade em todo o lote.	
Período (Meses)	1
Quantidade	250
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	detran sede i
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 32,13
Valor Total	R\$ 8.032,50

4.2. O preço total estimado da contratação é R\$ 89.649,05(R\$ Oitenta e Nove Mil e Seiscentos e Quarenta e Nove Reais e Cinco Centavos), conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Vigência do contrato:

4.4. O contrato terá vigência de 3 meses, com início na data de sua divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e contagem do prazo a partir do dia subsequente, em conformidade com o disposto nos arts. 94 e 183 da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

4.4.1. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é não prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Definição do critério de julgamento e da forma de adjudicação

5.1. A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, adotando-se o critério de julgamento pelo menor preço e a adjudicação por lote, considerando a divisão do objeto em dois lotes, conforme estabelecido no Termo de Referência.

5.2. A organização dos itens em lotes considera a compatibilidade entre os produtos, a padronização visual dos uniformes institucionais, a otimização do procedimento de contratação e a busca pela proposta mais vantajosa para a Administração.

5.3. A definição dos lotes observará, ainda, as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 relativas ao tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, conforme os valores estimados e as condições legais aplicáveis a cada lote.

Definição dos lotes

Lote	Itens	Objeto	Critério de julgamento
01 - Camisetas e Coletes	01, 02, 03 e 04	Camisetas e coletes institucionais	Menor preço por lote
02 - Bonés	05	Bonés tradicionais	Menor preço por lote

Tópico 7 - TRATAMENTO DE RISCOS

Quadro de identificação e tratamento dos riscos

Risco identificado	Possível consequência	Medida preventiva ou mitigadora
Atraso na apresentação ou aprovação dos layouts e amostras	Comprometimento do cronograma de fornecimento	Estabelecer prazos objetivos para apresentação, análise e aprovação dos layouts e amostras no Termo de Referência.
Inadequação das amostras às especificações técnicas	Fornecimento de produtos em desacordo com as necessidades institucionais	Exigir amostras para avaliação prévia, com critérios objetivos de conformidade e possibilidade de rejeição fundamentada.
Erros na identificação dos tamanhos dos servidores	Entrega de peças inadequadas ao uso	Estabelecer procedimento de levantamento e validação da grade de tamanhos antes do início da produção.
Entrega de produtos em desconformidade com as especificações	Necessidade de substituição ou correção dos produtos	Realizar conferência no recebimento provisório e definitivo, verificando materiais, dimensões, acabamento, cores e elementos de identificação.

Atraso na entrega integral dos uniformes	Prejuízo ao atendimento das necessidades das unidades demandantes	Definir prazo de entrega no Termo de Referência, acompanhar sua execução e aplicar as medidas administrativas cabíveis em caso de descumprimento injustificado.
Insuficiência de quantitativo para reposição ou atendimento de demandas supervenientes	Necessidade de aquisição adicional antes do previsto	Prever reserva técnica nos quantitativos estimados, conforme memória de cálculo apresentada no ETP.

Identificação e tratamento dos riscos da contratação

6.1. Considerando a natureza do objeto e as características do fornecimento, foram identificados riscos relacionados principalmente ao cumprimento dos prazos, à conformidade dos produtos com as especificações técnicas, à adequação dos tamanhos e à execução das etapas de apresentação de layouts, aprovação de amostras e entrega dos uniformes.

6.2. Os riscos identificados são passíveis de gerenciamento mediante a adoção de medidas preventivas e de acompanhamento da execução, especialmente por meio da definição de prazos objetivos no Termo de Referência, da avaliação prévia das amostras, da validação da grade de tamanhos e da conferência dos produtos no recebimento.

6.3. Também foi considerada a possibilidade de demandas supervenientes de reposição, para a qual se estabeleceu reserva técnica nos quantitativos estimados, conforme memória de cálculo apresentada neste Estudo Técnico Preliminar.

6.4. Dessa forma, entende-se que os riscos inerentes à contratação são administráveis, desde que observadas as medidas de prevenção, acompanhamento e controle estabelecidas nos documentos de planejamento e no Termo de Referência.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado evidencia que a contratação da solução: Fornecimento de Bens e Materiais - Vestuário Institucional comum Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual para Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito ora apresentada mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual para Gerência de Habilitação e Exames de Trânsito.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
MARCIA DOS REIS	Integrante Técnico	62 32728109	renach@detran.go.gov.br
RODRIGO CAMILO DE OLIVEIRA	Integrante Requisitante	62 92005331	rodrigo.camoliveira@detran.go.gov.br
HORACIO FERREIRA MARTINS	Integrante Requisitante		
ROGERIO PEREIRA DA SILVA	Integrante Técnico	62 32728420	rogerio.pesilva@detran.go.gov.br