

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
GERÊNCIA DE HABILITAÇÃO E EXAMES DE TRÂNSITO

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
122814

Número do Processo - SEI
202600005030335

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Considerando os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados alguns critérios de pesquisa para a definição do preço máximo de contratação, observando-se as definições e parâmetros Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial.

Nesta seara, para esta pretendida contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros, descritos item a item na tabela a seguir:

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
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	101747 Cotacao Banco de Precos_fae880366bd34df58986d9dfc4a693d4.pdf Orcamentos3_53bee40ed25941d59e60dfb3a3a2d0ff.pdf
Justificativa	A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se pelas características específicas do objeto, que consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, 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 (GET), do DETRAN-GO. Considerando que os itens possuem especificações técnicas próprias, envolvendo composição e gramatura dos tecidos, modelagem, cores institucionais, acabamentos, aplicação de logomarcas e demais elementos de personalização, a consulta direta a empresas do ramo permitirá obter propostas comerciais compatíveis com as condições efetivas de fornecimento, contemplando os custos de produção, personalização, embalagem e entrega. A metodologia também possibilita verificar a disponibilidade dos produtos no mercado, as condições comerciais praticadas e a compatibilidade dos preços ofertados com o objeto pretendido, contribuindo para a formação do preço estimado da contratação e para a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Ressalta-se que a consulta possui caráter exclusivamente preparatório, destinada à composição da pesquisa de preços e à instrução do processo de contratação, não representando escolha prévia de fornecedor ou compromisso de contratação.

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
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamentos_6fbd7e8b881c4246b9dfa93637c57187.pdf Orcamentos3_e8e0f104d3914c58a09d2822bb4208db.pdf
Justificativa	A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se pelas características específicas do objeto, que consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, 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 (GET), do DETRAN-GO. Considerando que os itens possuem especificações técnicas próprias, envolvendo composição e gramatura dos tecidos, modelagem, cores institucionais, acabamentos, aplicação de logomarcas e demais elementos de personalização, a consulta direta a empresas do ramo permitirá obter propostas comerciais compatíveis com as condições efetivas de fornecimento, contemplando os custos de produção, personalização, embalagem e entrega. A metodologia também possibilita verificar a disponibilidade dos produtos no mercado, as condições comerciais praticadas e a compatibilidade dos preços ofertados com o objeto pretendido, contribuindo para a formação do preço estimado da contratação e para a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Ressalta-se que a consulta possui caráter exclusivamente preparatório, destinada à composição da pesquisa de preços e à instrução do processo de contratação, não representando escolha prévia de fornecedor ou compromisso de contratação.

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/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 "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
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamentos3_00c193ab5e244f7f84cbfa9249217a46.pdf 101747_Cotacao Banco de Precos_d835d0ea27b24447a6b1907aae5fd941.pdf
Justificativa	A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se pelas características específicas do objeto, que consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, 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 (GET), do DETRAN-GO. Considerando que os itens possuem especificações técnicas próprias, envolvendo composição e gramatura dos tecidos, modelagem, cores institucionais, acabamentos, aplicação de logomarcas e demais elementos de personalização, a consulta direta a empresas do ramo permitirá obter propostas comerciais compatíveis com as condições efetivas de fornecimento, contemplando os custos de produção, personalização, embalagem e entrega. A metodologia também possibilita verificar a disponibilidade dos produtos no mercado, as condições comerciais praticadas e a compatibilidade dos preços ofertados com o objeto pretendido, contribuindo para a formação do preço estimado da contratação e para a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Ressalta-se que a consulta possui caráter exclusivamente preparatório, destinada à composição da pesquisa de preços e à instrução do processo de contratação, não representando escolha prévia de fornecedor ou compromisso de contratação.

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/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 “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
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamentos3_2b9ca649ed564a2483f52ebe681e387c.pdf 101747 Cotacao Banco de Precos_546dd10721a346ee99a1f3b29e4a013c.pdf
Justificativa	A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se pelas características específicas do objeto, que consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, 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 (GET), do DETRAN-GO. Considerando que os itens possuem especificações técnicas próprias, envolvendo composição e gramatura dos tecidos, modelagem, cores institucionais, acabamentos, aplicação de logomarcas e demais elementos de personalização, a consulta direta a empresas do ramo permitirá obter propostas comerciais compatíveis com as condições efetivas de fornecimento, contemplando os custos de produção, personalização, embalagem e entrega. A metodologia também possibilita verificar a disponibilidade dos produtos no mercado, as condições comerciais praticadas e a compatibilidade dos preços ofertados com o objeto pretendido, contribuindo para a formação do preço estimado da contratação e para a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Ressalta-se que a consulta possui caráter exclusivamente preparatório, destinada à composição da pesquisa de preços e à instrução do processo de contratação, não representando escolha prévia de fornecedor ou compromisso de contratação.

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
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamento do Inove_ab5ab607149144f1b9ecea100431c03.pdf 101747 Cotacao Banco de Precos_786050767ea24dcb83afbf169c1c4fb2.pdf
Justificativa	A adoção da pesquisa direta com fornecedores justifica-se pelas características específicas do objeto, que consiste na aquisição de uniformes institucionais personalizados, 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 (GET), do DETRAN-GO. Considerando que os itens possuem especificações técnicas próprias, envolvendo composição e gramatura dos tecidos, modelagem, cores institucionais, acabamentos, aplicação de logomarcas e demais elementos de personalização, a consulta direta a empresas do ramo permitirá obter propostas comerciais compatíveis com as condições efetivas de fornecimento, contemplando os custos de produção, personalização, embalagem e entrega. A metodologia também possibilita verificar a disponibilidade dos produtos no mercado, as condições comerciais praticadas e a compatibilidade dos preços ofertados com o objeto pretendido, contribuindo para a formação do preço estimado da contratação e para a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Ressalta-se que a consulta possui caráter exclusivamente preparatório, destinada à composição da pesquisa de preços e à instrução do processo de contratação, não representando escolha prévia de fornecedor ou compromisso de contratação.

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

DETRAN-GO - GERÊNCIA DE HABILITAÇÃO E EXAME DE TRÂNSITO								
ITENS	LOTE	UNID	DESCRIÇÃO	QTD	I - Pesquisa	II - Pesquisa realizada no	III - Ferramenta	IV - Tabela de referência /

01	01 - Camisetas e Coletes	UND	Camiseta, gola redonda, manga longa, FPU 50, tamanhos diversos, unissex.	500	na base estadual de notas fiscais eletrônicas	Portal de Compas Governamentais de Goiás	de pesquisa contratadas ou não pela administração	sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo	in S R
02	01 - Camisetas e Coletes	UND	Colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	250	-	-	Após pesquisa realizada, a média de preço final é: R\$ 42,82	-	
					-	-	Após pesquisa realizada, a média de preço final é: R\$ 108,54	-	
03	01 - Camisetas e Coletes	UND	Colete, em algodão, 4, bolso (s), fechamento com zíper, arte personalizada.	60	-	-	Após pesquisa realizada, a média de preço final é: R\$ 108,54	-	
04	01 - Camisetas e Coletes	UND	Camiseta, gola redonda, manga longa, FPU 50, tamanhos diversos, unissex.	165	-	-	Após pesquisa realizada, a média de preço final é: R\$ 42,82	-	
05	02 - Bonés	UND	Boné, em tecido, personalizado.	250	-	-	Após pesquisa realizada, a média de preço final é: R\$ 30,26	-	

A metodologia adotada para a composição do orçamento estimado fundamenta-se nas disposições dos arts. 3º, 4º, 6º e 9º do Decreto Estadual nº 9.900, de 7 de julho de 2021, que regulamenta os procedimentos de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços no âmbito da

Administração Pública Estadual.

Em observância ao referido normativo, foi adotado o método da “**cesta de preços aceitáveis**”, mediante a utilização de fontes diversificadas de pesquisa, compreendendo três cotações diretas junto a fornecedores do ramo de confecção e fornecimento de uniformes personalizados, além de consultas realizadas em ferramentas específicas para pesquisa de preços públicos.

A adoção de múltiplos parâmetros teve por finalidade ampliar a base de dados disponível, permitindo a comparação entre os valores praticados pelo mercado fornecedor e aqueles identificados em contratações similares realizadas pela Administração Pública, de modo a conferir maior consistência e representatividade ao preço referencial.

Os valores coletados foram submetidos à análise crítica, considerando-se a compatibilidade das especificações técnicas, a qualidade dos materiais, a modelagem, os acabamentos, a personalização institucional, as quantidades estimadas e as condições de fornecimento, com vistas a assegurar a comparabilidade dos preços e a adequada representação dos custos envolvidos na contratação.

Para a definição do preço estimado de cada item, **foi adotado o método matemático da média aritmética dos preços considerados aceitáveis**, conforme previsto no art. 9º do Decreto Estadual nº 9.900/2021. A escolha desse método visa proporcionar uma estimativa representativa dos valores coletados, considerando o conjunto de preços válidos obtidos nas diferentes fontes de pesquisa utilizadas.

A aplicação da média aritmética foi realizada sobre os valores considerados compatíveis com o objeto da contratação, observando-se a análise crítica dos dados coletados e a possibilidade de desconsideração de preços inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, quando identificados e devidamente justificados.

Dessa forma, a metodologia empregada busca assegurar que os preços referenciais estejam alinhados às condições efetivas de mercado, proporcionando parâmetros adequados para a definição do valor máximo da contratação e contribuindo para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e interesse público.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 89.649,05 (R\$ Oitenta e Nove Mil e Seiscentos e Quarenta e Nove Reais e Cinco Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
WANIA FARIA DOS ANJOS	Fiscal de contrato	62 32728079	wania-fa@detran.go.gov.br
ERICO LUIZ SOUZA PALUDO	Fiscal de contrato	62 32014736	ericolsp@hotmail.com