

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

				Número do Processo - SISLOG 122326
				Número do Processo - SEI 202600005028405

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 - ETP 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.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.
- 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 2025/2026.

Alinhamento Estratégico:

- 1.4. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

- 1.5. A presente contratação justifica-se pela necessidade de realização das etapas presenciais da 3ª edição da Olimpíada de Inteligência Artificial Aplicada, promovida pelo Governo de Goiás (SECTI) em parceria com a UFG/CEIA. A iniciativa visa fomentar o aprendizado de IA entre estudantes do ensino fundamental e médio de todo o país e está estruturada em três etapas de competição. A primeira etapa é realizada de forma remota por meio de plataformas online e a segunda e última etapa são realizadas de forma presencial, em 2026 na Escola do Futuro de Goiás Luiz Rassi, no município de Aparecida de Goiânia. As etapas presenciais irão reunir 50 equipes participantes, compostas por 3 estudantes e 1 pessoa tutora, resultando em um total de 200 participantes, além disso conta ainda com uma equipe de staff de 50 pessoas e aproximadamente 50 autoridade e convidados externos, com cerca de 300 pessoas por dia de evento.
- 1.6. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos: estrutura básica de alimentação, identificação e padronização visual e conforto insatisfatório para os participantes, resultando em uma baixa produtividade e baixos resultados durante a competição; infraestrutura técnica para execução das etapas presencial ausente acarretando em não realização da competição; infraestrutura sonora, cênica e audiovisual insuficiente para o porte do evento, levando à uma experiência negativa do público, repercutindo de forma nacional e impactando negativamente a credibilidade e o êxito da iniciativa.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Definição da solução escolhida

- 2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais e Serviços - OIAA 2026**

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

- 2.2.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
- 2.2.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
- 2.2.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e
- 2.2.4. 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.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, já que não são serviços ou fornecimentos contínuos para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas da administração pública.

Justificativa da escolha da solução:

2.3. A análise das alternativas disponíveis no mercado, conforme demonstrado neste ETP, demonstra que a solução escolhida sé a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos: a realização da Olimpíada envolve diferentes etapas e demandas de natureza operacional, logística, estrutural e técnica, que exigem a disponibilização de serviços especializados, materiais, equipamentos, estruturas e recursos de apoio compatíveis com o porte, a programação e o público participante. Esses recursos são essenciais para garantir condições adequadas de funcionamento, organização, segurança, acessibilidade, atendimento aos participantes e execução das atividades previstas. A solução proposta busca, portanto, assegurar a infraestrutura e o suporte necessários para a realização das diferentes atividades que compõem a Olimpíada, observando o planejamento estabelecido, os prazos de execução e os padrões de qualidade requeridos. Considera-se, ainda, o alcance nacional da iniciativa e a necessidade de proporcionar condições adequadas de participação, acolhimento e desenvolvimento das atividades previstas, contribuindo para o cumprimento dos objetivos educacionais, científicos e institucionais do projeto. Dessa forma, a contratação dos serviços e produtos previstos mostra-se necessária e adequada para viabilizar a realização da Olimpíada de Inteligência Artificial Aplicada 2026, permitindo à Administração dispor dos recursos necessários à sua execução e contribuindo para o atendimento do interesse público, em observância aos princípios do planejamento, eficiência, economicidade, transparência e legalidade aplicáveis às contratações públicas.

Vigência do contrato:

2.5. O contrato terá vigência de 4 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.

2.5.1. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é prorrogável, desde que justificadamente, nos termos do Inciso XVII, art. 6º da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Regime de fornecimento:

2.6. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada **em parcela única**.

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 ETP, 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
033	Alimentação	150	serviços de refeição, preparo, fornecimento e distribuição de refeição, c/ bebidas.	750
028	Atração musical e sonorização ambiente	4395	apresentações artísticas, show pirotécnico, com operador.	3
029	Atração musical e sonorização ambiente	4164	locação de sonorização para eventos, de pequeno porte.	3
030	Atração musical e sonorização ambiente	4164	locação de sonorização para eventos, de pequeno porte.	3
015	Climatização	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, climatizador evaporativo.	12
032	Cobertura fotográfica	1066	serviços técnicos especializados, cobertura fotográfica e de vídeo profissional destinados ao registro e documentação de eventos institucionais.	3
006	Comunicação visual e cenografia	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, pórtico em estrutura metálica.	1
007	Comunicação visual e	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, backdrop - confecção, instalação e retirada de	2

#	Cenografia	Cod	Descrição	Qtde
			painel, estruturado em boxtruss e lona fosca.	
009	Comunicação visual e cenografia	6209	serviço de plotagem de ambientes, de parede, com vinil adesivo, colorido.	2
010	Comunicação visual e cenografia	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, balcão padronizado.	2
011	Comunicação visual e cenografia	7	serviço de impressão, impressão digital em lonas de polietileno, fosca (antirreflexo), em alta resolução, para banners, faixas e back droop, sem acabamento. gramatura mínima 440 gr/m².	8
012	Comunicação visual e cenografia	593	confecção de banner , wind banner modelo faca, medindo 2,5 mts, com base, personalizado (a).	8
015	Comunicação visual e cenografia	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, backdrop - confecção, instalação e retirada de painel, estruturado em boxtruss e lona fosca.	1
016	Comunicação visual e cenografia	264	bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.	1
023	Comunicação visual e cenografia	6209	serviço de plotagem de ambientes, de parede, com vinil adesivo, colorido.	2
024	Comunicação visual e cenografia	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, estandes, modulares, medindo aproximadamente 3 x 3 metros.	2
001	Coordenação, credenciamento e cerimonial	912	serviços de promoção, organização e coordenação de eventos, eventos institucionais.	3
002	Coordenação, credenciamento e cerimonial	912	serviços de promoção, organização e coordenação de eventos, eventos institucionais.	3
003	Coordenação, credenciamento e cerimonial	343	terceirização de mão de obra, assessoria de cerimonial, carga horária diária de 8 h.	3
004	Credenciais e cartões	4249	confecção de credencial, em papel com gramatura mínima de 300 g/m², com 2 furo (s) e com cordão.	250
005	Credenciais e cartões	54	cartão para controle de acesso, em pvc, com medidas aproximadas de 86 x 54 x 0,9 mm, sem furos.	5
027	Internet e conectividade (	4	serviço de conexão e acesso à internet, serviço de disponibilização de canal de comunicação por fibra óptica apagada interligando os endereços especificados, incluindo cabos, bastidores, instalação de equipamentos, cabos de ligação aos equipamentos, cabos de manobras e outros acessórios que se fizerem necessários para a solução e ainda ativação, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva.	3
031	Limpeza	5752	terceirização de serviços de limpeza, asseio e conservação de ambientes.	3
016	Mobiliário	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, púlpito.	1
017	Mobiliário	4225	locação de mesas e cadeiras, cadeira (s) em acrílico.	300
018	Mobiliário	4876	puffs, formato gota, estrutura em poliestireno, revestimento em corino, enchimento em flocos de isopor/espuma, para peso de até 120 kg.	20
019	Mobiliário	219	cadeira, cadeira giratória, assento e encosto estofados, revestidos em courino, com descanso de braço em aço, material da base aranha em aço polido, peso suportado aproximaddo de 200kg.	150
020	Mobiliário	219	cadeira, base em balanço, espaldar baixo, com braços.	10
021	Mobiliário	4449	mesa, de trabalho, retangular, tampo em mdp/mdf, estrutura metálica com pintura epóxi, medidas aproximadas de 1800mm (l) x 800mm (p) x 740mm (a).	50
022	Mobiliário	801	monitores e telas, monitor, em 4k, 65 polegada (s).	3
007	Palco, audiovisual, iluminação e operação	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, palco.	1
008	Palco, audiovisual, iluminação e operação	389	perfil, fita de led, de sobrepor, borda infinita, branco (a).	1
009	Palco, audiovisual, iluminação e operação	785	locação de painel, em tela de led de 12 mm.	1

#	Item	Cod	Descrição	Qtde
10	Palco, audiovisual, iluminação e operação	4004	serviço de sonorização para eventos, de médio porte.	
011	Palco, audiovisual, iluminação e operação	4131	locação de equipamentos e insumos para eventos, microfone sem fio com caixa amplificadora.	3
012	Palco, audiovisual, iluminação e operação	6566	serviço de iluminação, sistema de iluminação cênica.	1
013	Palco, audiovisual, iluminação e operação	4025	terceirização de mão de obra para eventos, técnico de luz e som.	1
014	Palco, audiovisual, iluminação e operação	293	extensão / régua elétrica, 8 tomada (s).	25
025	Tendas	633	tenda, em pvc, tamanho aproximado de 10 x 10 metros.	1
026	Tendas	633	tenda, piramidal, estrutura, com em aço galvanizado, 3 regulagens de altura, cobertura (s) em lona / emborrachada td 1.230, impermeável, com blackout, antimofo, antichama, com medidas aproximadas de 5 x 5 m.	2

Justificativa de quantitativo:

3.2. Os quantitativos foram estimados considerando o porte, a duração e a dinâmica da Olimpíada de Inteligência Artificial Aplicada 2026, que será realizada durante três dias, em período integral, utilizando diferentes espaços da Escola do Futuro de Goiás Luiz Rassi. O dimensionamento considera a participação de 50 equipes, compostas por três estudantes e uma pessoa tutora, além da equipe de organização, autoridades e convidados, resultando em aproximadamente 300 pessoas por dia. A partir desse público, foram estimadas as necessidades de alimentação, mobiliário, infraestrutura, comunicação visual, sonorização, audiovisual, conectividade, climatização, apoio operacional e demais recursos necessários à realização das atividades.

Histórico de Consumo:

3.3. Os quantitativos também consideram a utilização simultânea de diferentes ambientes, a permanência dos competidores durante todo o dia e a necessidade de garantir condições adequadas de segurança, ergonomia, conforto, circulação e comunicação ao longo da competição. Os itens previstos contemplam tanto as estações de trabalho das equipes quanto os espaços destinados a cerimônias, alimentação, convivência, credenciamento e atividades complementares.

3.4. Considerou-se, ainda, que esta será a primeira edição da competição em âmbito nacional com evento presencial próprio, demandando infraestrutura e ambientação capazes de conferir identidade visual ao evento e proporcionar uma experiência compatível com competições educacionais e tecnológicas voltadas ao público jovem. Dessa forma, os quantitativos foram definidos de maneira proporcional ao público estimado, ao número de dias, aos espaços utilizados e às necessidades operacionais previstas para a adequada execução da Olimpíada.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

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

LOTE 12 - VALOR TOTAL: R\$98.670,00			
Alimentação			
Descrição do item 033			
Código 150 - Serviços de Refeição, preparo, fornecimento e distribuição de refeição, C/ Bebidas.			
Informações Adicionais			
Alimentação - Serviços completos de alimentação para 250 pessoas/dia - Totalizando 750 atendimentos/dia em 4 turnos: café da manhã completo, almoço executivo em marmita térmica, lanche da tarde e lanche noturno em kits individuais; + 40 Estações contínuas de café/chá/chocolate quente/quitandas (fração proporcional das estações contínuas)+ fornecimento de utensílios descartáveis, insumos diversos e equipe operacional de higienização e servimento.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	750		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			

Valor Unitário	R\$ 131,56		
Valor Total	R\$ 98.670,00		

LOTE 9 - VALOR TOTAL: R\$ 16.731,33			
Atração musical e sonorização ambiente			
Descrição do item 028			
Código 4395 - Apresentações Artísticas, show pirotécnico, com operador.			
Informações Adicionais			
DJ / atração musical - DJ profissional ou atração similar para intervenções musicais e encerramento diário.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.500,00		
Valor Total	R\$ 7.500,00		

Atração musical e sonorização ambiente			
Descrição do item 029			
Código 4164 - Locação de Sonorização para Eventos, de pequeno porte.			
Informações Adicionais			
Rider técnico complementar - Rider para área aberta, quando não incluído no lote de palco/audiovisual.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	unidade/dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.643,78		
Valor Total	R\$ 4.931,34		

Atração musical e sonorização ambiente			
Descrição do item 030			
Código 4164 - Locação de Sonorização para Eventos, de pequeno porte.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.433,33		
Valor Total	R\$ 4.299,99		

LOTE 5 - VALOR TOTAL: R\$ 21.157,20			
Climatização			
Descrição do item 015			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, climatizador evaporativo.			
Informações Adicionais			
Climatizadores evaporativos de alta vazão ou torres de ar-condicionado portáteis. (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	12		
Unidade	unidade/dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.763,10		
Valor Total	R\$ 21.157,20		

LOTE 11 - VALOR TOTAL: R\$ 7.749,99			
Cobertura fotográfica			
Descrição do item 032 Código 1066 - Serviços Técnicos Especializados, cobertura fotográfica e de vídeo profissional destinados ao registro e documentação de eventos institucionais.			
Informações Adicionais Fotógrafo profissional - Cobertura fotográfica profissional (Registro fotográfico integral das atividades da programação (palestras, oficinas, cerimoniais de abertura e encerramento, momentos de networking, credenciamento e estandes). Captação de imagens em alta resolução, contemplando planos gerais do ambiente, fotos detalhadas da infraestrutura, interação do público, palestrantes e autoridades. Tratamento básico de imagem (correção de cor, enquadramento, nitidez e iluminação) do acervo gerado. Entrega de prévia diária de fotos e videos em alta resolução para uso imediato em assessoria de imprensa e redes sociais, além da entrega do acervo completo digital ao final do evento.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	unidade/dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.583,33		
Valor Total	R\$ 7.749,99		

LOTE 3 - VALOR TOTAL: R\$ 59.158,82			
Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 006 Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, pórtico em estrutura metálica.			
Informações Adicionais Pórtico de entrada: Boxtruss Q15/Q20 com lona tensionada e identidade visual; 3,5 m alt. x 5 m larg.; vão livre interno 4 m; testeira 1 m + Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 15.000,00		
Valor Total	R\$ 15.000,00		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 007 Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, backdrop - confecção, instalação e retirada de painel, estruturado em boxtruss e lona fosca.			
Informações Adicionais Fechamento visual da fachada: Backdrops, lonas personalizadas ou MDF, 2,5 x 2,5 m, aplicação um em cada lado + Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	2		
Unidade	metro quadrado		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 5.902,86		
Valor Total	R\$ 11.805,72		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 009 Código 6209 - Serviço de Plotagem de Ambientes, De parede, com vinil adesivo, colorido.			
Informações Adicionais Plotagem dos balcões de credenciamento - Aplicação de identidade visual nos balcões de credenciamento.			
Período (Meses)	1		

Quantidade	2		
Unidade	metro quadrado		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.022,67		
Valor Total	R\$ 2.045,34		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 010			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, balcão padronizado.			
Informações Adicionais			
Balcões de credenciamento - Balcões desmontáveis e personalizados para credenciamento + Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	2		
Unidade	unidade/dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.304,00		
Valor Total	R\$ 4.608,00		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 011			
Código 7 - Serviço de Impressão, Impressão digital em lonas de polietileno, fosca (antirreflexo), em alta resolução, para banners, faixas e back droop, sem acabamento. gramatura mínima 440 gr/m².			
Informações Adicionais			
Lonas com ilhós para quadra - Lonas personalizadas de 5 m x 1 m + Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	8		
Unidade	metro quadrado		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 468,00		
Valor Total	R\$ 3.744,00		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 012			
Código 593 - Confecção de Banner , wind banner modelo faca, medindo 2,5 mts, com base, personalizado (a).			
Informações Adicionais			
Wind flags/Wind banner personalizados - Wind flags/Wind banner, tamanho P, aprox. 2 m x 1,5 m x 0,6 m			
Período (Meses)	1		
Quantidade	8		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 553,32		
Valor Total	R\$ 4.426,56		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 015			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, backdrop - confecção, instalação e retirada de painel, estruturado em boxtruss e lona fosca.			
Informações Adicionais			
Backdrop instagramável - Boxtruss Q15/Q20 com lona tensionada e identidade visual, 4,00 x 2,50 m+ Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		

Unidade	dia		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 5.168,81		
Valor Total	R\$ 5.168,81		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 016			
Código 264 - Bandeira, para marcação, medindo aproximadamente, 10 x 12 cm.			
Informações Adicionais			
Bandeiras temáticas - Bandeiras para área de alimentação, total aproximado de 60 metros.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	pacote c/ 100 unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 3.699,63		
Valor Total	R\$ 3.699,63		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 023			
Código 6209 - Serviço de Plotagem de Ambientes, De parede, com vinil adesivo, colorido.			
Informações Adicionais			
Envelopamento de estandes - Envelopamento e identidade visual de estandes 3 x 3 m.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	2		
Unidade	metro quadrado		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.352,92		
Valor Total	R\$ 2.705,84		

Comunicação visual e cenografia			
Descrição do item 024			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, estandes, modulares, medindo aproximadamente 3 x 3 metros.			
Informações Adicionais			
Estande 3 x 3 m - Estande para demonstrações/ativações, com estrutura básica + Montagem e desmontagem			
Período (Meses)	1		
Quantidade	2		
Unidade	metro quadrado		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.977,46		
Valor Total	R\$ 5.954,92		

LOTE 1 - VALOR TOTAL: R\$ 37.093,44			
Coordenação, credenciamento e cerimonial			
Descrição do item 001			
Código 912 - Serviços de Promoção, Organização e Coordenação de Eventos, eventos institucionais.			
Informações Adicionais			
Planejamento executivo, acompanhamento da montagem, operação e desmontagem; produção, recepção, apoio de sala, orientação de público e equipes, autoridades, imprensa, jurados e convidados.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		

Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 6.575,73		
Valor Total	R\$ 19.727,19		

Coordenação, credenciamento e cerimonial			
Descrição do item 002			
Código 912 - Serviços de Promoção, Organização e Coordenação de Eventos, eventos institucionais.			
Informações Adicionais			
Operação de credenciamento: Prestação de serviços de Operação de Credenciamento e Controle de Acesso, contemplando o fornecimento de equipe especializada para recepção e atendimento, infraestrutura com sistema de gestão de participantes e equipamentos para leitura de QR Code. O escopo abrange o credenciamento prévio e local (on-site), validação de entradas, controle de fluxo em tempo real, suporte técnico contínuo e emissão de relatórios de presença ao final do evento.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 3.693,33		
Valor Total	R\$ 11.079,99		

Coordenação, credenciamento e cerimonial			
Descrição do item 003			
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, Assessoria de cerimonial, carga horária diária de 8 h.			
Informações Adicionais			
Cerimonialista / mestre de cerimônias: Cerimonialista para abertura, condução de falas gerais na competição e premiação.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.095,42		
Valor Total	R\$ 6.286,26		

LOTE 2 - VALOR TOTAL: R\$ 5.350,00			
Credenciais e cartões			
Descrição do item 004			
Código 4249 - Confecção de Credencial, em papel com gramatura mínima de 300 g/m², com 2 furo (s) e com cordão.			
Informações Adicionais			
Credenciais: Credenciais e identificação dos participantes, incluindo acabamento e cordão. Credencial: Material resistente. Cordão: Simples com identificação visual do evento.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	250		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 18,30		
Valor Total	R\$ 4.575,00		

Credenciais e cartões			
Descrição do item 005			
Código 54 - Cartão para Controle de Acesso, em PVC, com medidas aproximadas de 86 x 54 x 0,9 mm, sem furos.			
Informações Adicionais			
Cartões gigantes para premiação: Cartões gigantes para premiação, dimensão aproximada de 0,85 x 0,54 m.			

Período (Meses)	1		
Quantidade	5		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 155,00		
Valor Total	R\$ 775,00		

LOTE 8 - VALOR TOTAL: R\$ 13.976,79			
Internet e conectividade			
Descrição do item 027			
Código 4 - Serviço de Conexão e Acesso à Internet, serviço de disponibilização de canal de comunicação por fibra óptica apagada interligando os endereços especificados, incluindo cabos, bastidores, instalação de equipamentos, cabos de ligação aos equipamentos, cabos de manobras e outros acessórios que se fizerem necessários para a solução e ainda ativação, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva.			
Informações Adicionais			
Internet e pontos de conexão - Concessão de internet e pontos de conexão para o local.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 4.658,93		
Valor Total	R\$ 13.976,79		

LOTE 10 - VALOR TOTAL: R\$ 10.099,41			
Limpeza			
Descrição do item 031			
Código 5752 - Terceirização de Serviços de Limpeza, asseio e conservação de ambientes.			
Informações Adicionais			
Limpeza durante evento e pós-evento- Equipe de limpeza para os três dias de competição de todos os ambientes, incluindo banheiros, Copa/Cozinha, refeitório, área de descompressão, área de eventos e de competição. Total asseio e cuidado.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	servico (s)		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 3.366,47		
Valor Total	R\$ 10.099,41		

LOTE 6 - VALOR TOTAL: R\$ 63.866,19			
Mobiliário			
Descrição do item 016			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, púlpito.			
Informações Adicionais			
Púlpito em acrílico ou MDF personalizado + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 1.418,81		
Valor Total	R\$ 1.418,81		

--	--	--	--

Mobiliário			
Descrição do item 017			
Código 4225 - Locação de Mesas e Cadeiras, cadeira (s) em acrílico.			
Informações Adicionais			
Cadeiras para plateia. Cadeiras alinhadas em fileiras na quadra principal. (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	300		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 21,06		
Valor Total	R\$ 6.318,00		

Mobiliário			
Descrição do item 018			
Código 4876 - Puffs, formato gota, estrutura em poliestireno, revestimento em corino, enchimento em flocos de isopor/espuma, para peso de até 120 kg.			
Informações Adicionais			
Puffs anatômicos, com tecido resistente (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	20		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 162,67		
Valor Total	R\$ 3.253,40		

Mobiliário			
Descrição do item 019			
Código 219 - Cadeira, cadeira giratória, assento e encosto estofados, revestidos em courino, com descanso de braço em aço, material da base aranha em aço polido, peso suportado aproximaddo de 200kg.			
Informações Adicionais			
Cadeiras operacionais ergonômicas. Cadeiras com regulagem de altura e apoio de braço (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	150		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 180,66		
Valor Total	R\$ 27.099,00		

Mobiliário			
Descrição do item 020			
Código 219 - Cadeira, base em balanço, espaldar baixo, com braços.			
Informações Adicionais			
Espreguiçadeiras / cadeiras de descanso. Assentos de descanso em tecido resistente. (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	10		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 229,05		
Valor Total	R\$ 2.290,50		

Mobiliário			

Descrição do item 021			
Código 4449 - Mesa, de trabalho, retangular, tampo em MDP/MDF, estrutura metálica com pintura epóxi, medidas aproximadas de 1800mm (L) x 800mm (P) x 740mm (A).			
Informações Adicionais			
Mesas 1,8 x 0,75 m para equipes; capacidade de 3 estudantes por mesa (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	50		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 316,33		
Valor Total	R\$ 15.816,50		

Mobiliário			
Descrição do item 022			
Código 801 - Monitores e Telas, monitor, em 4K, 65 polegada (s).			
Informações Adicionais			
TVs/monitores em pedestal ou fixação para cronômetro, regras e leaderboard. (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.556,66		
Valor Total	R\$ 7.669,98		

LOTE 4 - VALOR TOTAL: R\$ 109.468,32			
Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 007			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, palco.			
Informações Adicionais			
Palco aprox. 6,00 x 3,00 m, altura 0,60 m, com escada, saia e acabamento. + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 16.563,60		
Valor Total	R\$ 16.563,60		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 008			
Código 389 - Perfil, Fita de Led, de sobrepor, borda infinita, branco (a).			
Informações Adicionais			
Fitas de LED dinâmicas para contorno do palco + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 7.896,67		
Valor Total	R\$ 7.896,67		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			

Descrição do item 009			
Código 785 - Locação de Pannel, em tela de LED de 12 mm.			
Informações Adicionais			
Pannel LED P3 ou inferior, mínimo 5,00 x 2,50 m, com estrutura e processamento. + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 32.895,33		
Valor Total	R\$ 32.895,33		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 010			
Código 4164 - Locação de Sonorização para Eventos, de médio porte.			
Informações Adicionais			
Sistema completo para quadra, incluindo caixas, mesa e cabeamento + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade/dia		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 23.023,18		
Valor Total	R\$ 23.023,18		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 011			
Código 4131 - Locação de Equipamentos e Insumos Para Eventos, microfone sem fio com caixa amplificadora.			
Informações Adicionais			
Microfones sem fio de bastão			
Período (Meses)	1		
Quantidade	3		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 649,66		
Valor Total	R\$ 1.948,98		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 012			
Código 6566 - Serviço de Iluminação, sistema de iluminação cênica.			
Informações Adicionais			
Iluminação cênica do palco e plateia + Montagem e desmontagem (3 dias)			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	servico (s)		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 14.710,50		
Valor Total	R\$ 14.710,50		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 013			
Código 4025 - Terceirização de Mão de Obra para Eventos, técnico de luz e som.			
Informações Adicionais			

Equipe técnica de áudio, vídeo e iluminação.Técnicos durante toda a programação.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	servico (s)		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 11.922,31		
Valor Total	R\$ 11.922,31		

Palco, audiovisual, iluminação e operação			
Descrição do item 014			
Código 293 - Extensão / Régua Elétrica, 8 tomada (s).			
Informações Adicionais			
Réguas aterradas e cabeamento organizado para ilhas de competição.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	25		
Unidade	unidade		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 20,31		
Valor Total	R\$ 507,75		

LOTE 7 - VALOR TOTAL: R\$ 15.963,33			
Tendas			
Descrição do item 025			
Código 633 - Tenda, em PVC, tamanho aproximado de 10 x 10 metros.			
Informações Adicionais			
Tenda 10 x 10 m - Tenda com montagem, ancoragem e desmontagem.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	1		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 10.496,67		
Valor Total	R\$ 10.496,67		

Tendas			
Descrição do item 026			
Código 633 - Tenda, Piramidal, estrutura, com em aço galvanizado, 3 regulagens de altura, cobertura (s) em lona / emborrachada TD 1.230, impermeável, com blackout, antimofo, antichama, com medidas aproximadas de 5 x 5 m.			
Informações Adicionais			
Tenda 5 x 5 m - Tenda com montagem, ancoragem e desmontagem.			
Período (Meses)	1		
Quantidade	2		
Unidade	unidade		
Participação	Exclusiva ME/EPP		
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 2.733,33		
Valor Total	R\$ 5.466,66		

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 459.284,82 (R\$ Quatrocentos e Cinquenta e Nove Mil e Duzentos e Oitenta e Quatro Reais e Oitenta e Dois 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.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Lote**.

5.3. A divisão da contratação em lotes foi definida considerando a natureza, a similaridade e a complementaridade dos serviços e produtos necessários à realização da Olimpíada de Inteligência Artificial Aplicada 2026, agrupando em um mesmo lote itens que possuem características técnicas semelhantes ou que demandam execução coordenada. O parcelamento busca ampliar a competitividade e possibilitar a participação de fornecedores especializados em diferentes segmentos, evitando a concentração de objetos de naturezas distintas em uma única contratação. Ao mesmo tempo, foram mantidos agrupados os itens cuja execução conjunta favorece a compatibilidade técnica, a padronização, a logística de montagem e desmontagem e a adequada prestação dos serviços durante o evento.

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

Requisitos mínimos de qualidade:

6.2. A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá assegurar que:

Todos os equipamentos, mobiliários, estruturas e materiais deverão estar em perfeito estado de conservação, funcionamento, limpeza e apresentação, sem avarias que comprometam segurança, funcionalidade ou estética.

A montagem e desmontagem deverão ser realizadas por equipe tecnicamente capacitada, respeitando os horários definidos pela organização e sem causar danos às instalações do local.

Os cabamentos, extensões, régua e conexões deverão ser dimensionados para a carga prevista, estar devidamente protegidos e organizados, evitando riscos aos participantes e interferências nas áreas de circulação.

Os equipamentos de audiovisual e sonorização deverão possuir capacidade compatível com as dimensões e características dos ambientes, garantindo boa visibilidade, inteligibilidade do áudio e funcionamento contínuo durante a programação.

A internet deverá apresentar capacidade e estabilidade compatíveis com o número de usuários e com as atividades digitais simultâneas previstas na competição.

As mesas e cadeiras deverão apresentar estabilidade, resistência e dimensões adequadas ao uso previsto, sendo as cadeiras destinadas aos competidores obrigatoriamente ergonômicas, com regulagem de altura e apoio de braços, conforme previsto na especificação.

As impressões, lonas, adesivos, envelopamentos e demais elementos deverão ser todas validadas antes de sua produção e devem apresentar boa resolução, fidelidade à identidade visual fornecida, acabamento adequado e resistência compatível com o período e local de utilização.

Os equipamentos de climatização deverão estar em pleno funcionamento e possuir capacidade compatível com os ambientes aos quais forem destinados.

A alimentação deverá ser preparada, armazenada, transportada e servida em condições adequadas de higiene e segurança alimentar, respeitando os horários estabelecidos e as quantidades contratadas.

A alimentação deverá ser realizada continuamente durante o evento, com reposição de materiais e atenção especial às áreas de alimentação, banheiros, circulação e espaços de competição.

Os profissionais de produção, operação, cerimonial, fotografia e equipes técnicas deverão possuir experiência ou qualificação compatível com as respectivas funções.

Todos os equipamentos, materiais ou estruturas que apresentarem defeito, inadequação ou comprometimento durante a execução deverão ser reparados ou substituídos em prazo que não prejudique a programação.

Todos os serviços, estruturas, equipamentos e equipes deverão estar integralmente disponíveis e testados antes do início das atividades para as quais forem destinados.

A montagem, disposição de mobiliários, estruturas e elementos de comunicação deverão preservar as condições de acessibilidade e circulação segura nos ambientes utilizados

Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. Por meio dos estudos realizados, foram analisadas diferentes soluções, em que foi avaliada sua capacidade de solucionar o problema descrito no Tópico 1 deste ETP, e ainda a relação custo-benefício entre as soluções.

7.2. Assim, foram identificadas as seguintes possíveis soluções:

7.2.1. Solução 1: Aquisição direta de cada item junto ao mercado local, mediante contratação por item, que Consiste na aquisição direta de cada item componente do objeto, com base em pesquisa de preços realizada em fornecedores distintos. Essa solução possibilita maior flexibilidade na negociação de preços e prazos de entrega, permitindo eventual substituição de fornecedores conforme disponibilidade e custo. No entanto, pode gerar maior complexidade na gestão contratual e logística, além de exigir maior esforço de acompanhamento e controle de execução.

7.2.2. Solução 2: Contratação de empresa especializada para realização de todo o evento, ou seja, empresa que realizasse todos os tipos de serviços e produtos, conforme especificações exigidas. Essa opção tende a assegurar maior uniformidade e controle na entrega, reduzindo riscos de inconsistências e desencontros de realização. Em contrapartida, pode apresentar custo unitário ligeiramente superior, em razão da heterogeneidade dos serviços e produtos solicitados.

7.2.3. Solução 3: Aquisição por lotes, que consiste na aquisição dos itens, agrupados por lotes de acordo com similaridade de produtos e/ou dependência de processo. Essa solução possibilita razoável flexibilidade de negociação de preços e prazos de entrega, não possui complexidade de gestão contratual e logística elevada e permite um acompanhamento contínuo de execução.

Contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública:

7.3. Foi realizada pesquisa perante outros órgãos e entidades com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da administração, na qual foram levantadas as seguintes contratações: Verificou-se, a partir de consultas em bases oficiais como o bando de preços e fornecedores do mercado, que as contratações semelhantes adotam modelos de fornecimento equivalentes, confirmando a viabilidade técnica e mercadológica da solução proposta e a inexistência de alternativas mais vantajosas disponíveis no mercado.

Consulta Pública

7.4. Foi realizada Consulta Pública, na forma eletrônica, em que diversos órgãos públicos e de controle, juntamente com possíveis interessados puderam apresentar soluções e questionamentos que foram levados em consideração no presente estudo, concluindo, em síntese, que: as manifestações recebidas foram analisadas e consideradas na elaboração deste estudo, concluindo-se, em síntese, que as especificações e condições propostas refletem adequadamente as necessidades da Administração, observando critérios de eficiência, economicidade e viabilidade técnica.

7.5. Seguem os links da Ata: <https://www.bancodeprecos.com.br/Cotacoes>

Análise comparativa das soluções

7.6. Para escolher o melhor tipo de solução a contratar, realizou-se uma análise comparativa entre as soluções disponíveis no mercado, levando em consideração os aspectos técnicos e econômicos, mensurados a partir dos critérios elencados no art. 15 do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

7.7. A seguir é apresentado quadro comparativo, com prós e contras de cada solução identificada:

Solução	Descrição resumida	Prós	Contras
Solução 1	Contratação de cada item ou serviço de forma individualizada com diferentes fornecedores por item.	Grande flexibilidade de prazos e preços	Alta complexidade de gestão contratual e logística e menor controle de entregas
Solução 2	Contratação de empresa única para realização e gestão de todos os itens.	Maior controle de entregas	Custo unitário elevado devido à heterogeneidade de itens
Solução 3	Contratação de fornecedores para cada lote de itens, agrupados por similaridade de produtos e dependência de processos.	Flexibilidade de prazos e preços relevante e controle de entregas satisfatório	Relativa complexidade contratual e logística.

Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. Assim, a presente contratação pretende alcançar o(s) seguinte(s) resultado(s):

- Viabilizar a realização integral do evento, assegurando que todos os espaços, estruturas, equipamentos, materiais e serviços estejam disponíveis, instalados e operacionais nos prazos estabelecidos;
- Garantir infraestrutura segura e adequada ao porte do evento, com instalações, estruturas temporárias, mobiliários e equipamentos em condições apropriadas de uso, conservação e funcionamento;
- Proporcionar condições adequadas de conforto e ergonomia aos competidores, considerando a permanência prolongada dos estudantes nas atividades e estações de competição;
- Assegurar conectividade estável e infraestrutura elétrica compatível com a utilização simultânea de equipamentos e plataformas digitais necessárias à realização da competição;
- Garantir comunicação eficiente durante toda a programação, por meio de sistemas de sonorização, audiovisual, iluminação e equipamentos adequados aos diferentes ambientes e atividades;
- Proporcionar identidade visual e ambientação padronizadas, garantindo adequada identificação dos espaços, orientação do público e apresentação institucional da Olimpíada;
- Assegurar condições adequadas de alimentação, higiene, limpeza e organização durante todo o período de realização do evento;

Garantir suporte técnico e operacional contínuo, com profissionais capacitados e capacidade de resposta a falhas ou intercorrências que possam comprometer a programação;
Assegurar acessibilidade, organização dos fluxos e circulação segura de competidores, tutores, equipes de trabalho, autoridades, convidados e demais participantes;
Proporcionar uma experiência adequada ao público jovem e ao caráter científico e tecnológico da competição, com ambientes funcionais, atrativos e compatíveis com a proposta da Olimpíada;
Garantir o registro adequado das atividades e dos principais momentos do evento, contribuindo para sua documentação, divulgação e memória institucional;
Assegurar a execução contínua da programação, minimizando riscos de interrupções decorrentes de falhas de infraestrutura, equipamentos ou serviços.

Tópico 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

- 9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.
- 9.2. Considerando as particularidades da contratação, não há previsão de possíveis impactos ambientais;
- 9.3. As medidas mitigadoras dos referidos impactos não se aplicam a essa contratação.

Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- 10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.
- 10.2. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.
- 10.3. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

Tópico 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- 11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, são contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação: Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes, sendo esta contratação autônoma e suficiente para o alcance da finalidade pretendida.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais e Serviços - OIAA 2026** informada neste Estudo Técnico Preliminar, 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.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
KAYSMER CONSUELO ASSIS PINHEIRO	Integrante Requisitante		kaysmer.pinheiro@goias.gov.br
SOFIA NUNES CARVALHO SOARES	Integrante Administrativo	62 32694254	sofia.ncsoares@goias.gov.br
REJAINÉ LUCAS FRANCA	Integrante Técnico	62 96094282	rejaine.franca@goias.gov.br