

Secretaria de
Estado da
Administração



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar Simplificado
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
COMUNICAÇÃO SETORIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do Processo - SEI
202400005002747

Em conformidade com a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e com o Decreto Estadual nº 10.207 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.

SEÇÃO 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 2023/2024.

0.1. Alinhamento Estratégico:

I - **1.4.** Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2020-2023 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei Estadual nº 21.792, de 16 de fevereiro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

1.5. A presente contratação justifica-se pela necessidade de equipar o parque informático da Comunicação Setorial. Equipamentos estes essenciais na gestão eficiente, efetiva e eficaz das políticas públicas e sociais e no desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela SEINFRA.

1.6. Assim como a maior parte das tecnologias e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada à modernização e à evolução tecnológica, cabe ao gestor a disposição necessária a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

1.7. A implementação de novas tecnologias, como a do veículo aéreo não tripulado – drone, além de modernizar o parque tecnológico na área de comunicação, contribui para o aumento da eficiência dos serviços prestados por esta Comset, principalmente no que diz respeito à cobertura e ao monitoramento dos eventos, operação a qualquer hora do dia, monitoramento remoto, silencioso e discreto e com redução de custos.

1.8. A referência a marcas, apresentada em alguns itens deste Termo, se justifica apenas como um acessório do item principal. Dessa maneira, as marcas de referência citadas prestam-se apenas para determinar os requisitos que devem estar presentes no objeto pretendido, como parâmetro de aferição das especificações exigidas para o produto solicitado, afastando-se eventuais dúvidas que possam ser suscitadas – logo, serão aceitos pela SEINFRA, sem restrições, produtos similares ao indicado, que detenham as especificações daquele.

SEÇÃO 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 - Equipamentos para Comunicação Setorial

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 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.

2.4. A preparação do procedimento envolve igualmente a avaliação dos riscos, na forma do art. 22 da Lei nº 14.133/21. No entanto, na situação em apreço, considerando a baixa complexidade do objeto, verificou-se a desnecessidade de mecanismos adicionais de gerenciamento de riscos.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.5. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

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

Justificativa da escolha da solução:

2.7. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

2.7.1. Existem duas soluções capazes de atender a presente demanda, a primeira é a aquisição dos equipamentos e a segunda locação mediante demanda.

I) A aquisição dos equipamentos é uma solução que oferece maior flexibilidade de uso, uma vez que os mesmos estarão inteiramente a disposição para utilização a qualquer hora, inclusive em situações não previstas, e assim sendo o custo de aquisição será inferior ao de locação; A desvantagem recai sobre o fato da constante evolução tecnológica o que em algum tempo tornará o produto obsoleto, porém os equipamentos que serviram de referência são equipamentos de ponta, o que dará uma vida útil mais longa;

II) A locação é uma outra boa solução, porém depende de um planejamento prévio muito bem definido e ainda assim certamente não atenderá as situações de urgência ou imprevistas, o que acaba impactando a execução negativamente;

2.8. Pelas justificativas acima apresentada, depreende-se ser a melhor opção a aquisição dos equipamentos, tornando-se uma solução mais eficaz para a finalidade destes, dará maior flexibilidade ao uso, inclusive nos eventos não previsto no planejamento.

SEÇÃO 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 abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	Lote 01	565	câmera fotográfica , full hd:1920 x 1080 e 4k,uhd full-frame com estabilização internado sensor, lcd articulável com função flip out, touch, widescreen de sensor mínimo de 24,2 mp no formato fulframe mirrorless qualidade de imagem ruído mínimo e alta sensibilidade da iso, para trabalhar em condições de pouca luz. a gravação de vídeo em super 35mm.resolução 24 mpx. tamanho da tela 3 polegadas.tipos de cartões de memória memory stick pro duo, memory stick prohg duo, memory stick micro, sd,sdhc, sdxc, micro sd, micro sdhc, micro sdxc conectividade bluetooth, wi-fi, nfc interfaces hdmi, saída 4k limpa (passthrough), mini jack, usb-c sensibilidade iso 100-51200 composição da bateria íon de lítio (li-ion) tipo de sensor óptico cmos. tamanho do sensor óptico 35.6 mm x 23.8 mm. com foco manual sim. com autofocus sim. modos de autofocus simples, automático, contínuo velocidade mínima do obturador 30 velocidade máxima do obturador 1/8000 s montagem da lente e.	2
002	Lote 01	70	bateria, recarregável, para câmera fotográfica .	3
	Lote		lente para câmera digital profissional de	

003	Lote 01	4634	lente, para câmera digital profissional, de 12 a 24mm f/2.8 gm.	2
004	Lote 01	4634	lente, objetiva, zoom 16-35 mm, formato full frame, aberturas de f/22 a f/2.8, filtro uv, com antirreflexo, com acessórios.	2
005	Lote 01	4634	lente, para câmera digital profissional de 24 a 70mm f/2.8.	2
006	Lote 01	4634	lente, para câmera digital profissional de 70 a 180mm f/2.8 vxd di-iii.	2
007	Lote 01	3602	flash, para câmera fotográfica , uso externo, automático (a).	2
008	Lote 01	3607	acessórios para câmeras fotográficas, cartão de memória.	3
009	Lote 01	4635	gimbal, estabilizador para celular.	1
010	Lote 01	4956	estabilizador de celular, estabilizador gimbal de 3 eixos com câmera 4k, cmos de 1/1,7", foto de 64 mp, tamanho de bolso.	2
011	Lote 01	756	acessórios para gimbal, estabilizador, articulável.	1
012	Lote 01	145	fonte de energia, potência mínima de 1,5 mah / 12 v.	2
013	Lote 01	4113	mochila, para equipamento fotográfico, impermeável, fechamento com zíper, com medidas aproximadas de 30x 20x 45cm, compartimento (s)para para tablet/notebook.	2
014	Lote 02	627	pedestal / tripé, tripé, em alumínio, regulável (is), rotativo (a) para câmera fotográfica .	2
015	Lote 02	4481	iluminador, 600 leds: alimentação: ca. potência: 36 w. formatos da luz: painel. tensão de operação: 12v. duas placas de temperatura de cor (um laranja, um branco). temperatura da cor: 3200k-5500k. distância de controle remoto: menos de 8m. + fonte.	2
016	Lote 02	574	microfone, direcional shotgun.	2
017	Lote 02	4690	mesa de corte, para transmissão de vídeo ao vivo.	1
018	Lote 02	4207	acessórios para áudio e vídeo, mixer digital	1

010	02	4592	(mesa de som) ui24r soundcraft (24 canais).	1
019	Lote 02	574	microfone, de lapela, sem fio, distância de transmissão maior ou igual a 20 m, capacidade mínima da bateria maior (es) que 75 mah, conexão usb, omnidirecional, 30 db.	2
020	Lote 03	668	drone, drone com câmera 4k com kit fly, armazen. 8 g, bateria de voo inteligente cap. 3850 mah, 15,4 v, compatível com microsd de até 128 gb, com acessórios..	2
021	Lote 03	404	cartão de memória, sdxc, capacidade aproximada para 128 gb, velocidade mínima de gravação de 120 mbps.	2

Justificativa de quantitativo:

3.2. Para estabelecer o quantitativo pretendido foi usado como base o número de servidores pertencentes à Comunicação Setorial. Esta aquisição servirá para a adequação desta Setorial, que se por se tratar de uma nova Secretaria ainda não possui esses equipamentos tão importantes para execução de suas atividades rotineiras.

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.3. Aquisição dos equipamentos irá atender todas as unidades administrativas desta pasta.

SEÇÃO 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 01
<p>Descrição do item 001</p> <p>Código 565 - Câmera Fotográfica , Full HD:1920 x 1080 e 4K,UHD Full-frame com estabilização internado sensor, LCD articulável com função flip out, Touch, Widescreen de sensor mínimo de 24,2 MP no formato fulframe Mirrorless qualidade de imagem ruído mínimo e alta sensibilidade da ISO, para trabalhar em condições de pouca luz. a gravação de vídeo em Super 35mm.Resolução 24 Mpx. Tamanho da tela 3 polegadas.Tipos de cartões de memória</p>

Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PROHG Duo, Memory Stick Micro, SD,SDHC, SDXC, micro SD, micro SDHC, micro SDXC Conectividade Bluetooth, Wi-Fi, NFC Interfaces HDMI, saída 4K limpa (passthrough), Mini jack, USB-C Sensibilidade ISO 100-51200 Composição da bateria Íon de lítio (Li-ion) Tipo de sensor óptico CMOS. Tamanho do sensor óptico 35.6 mm x 23.8 mm. Com foco manual Sim. Com autofoco Sim. Modos de autofoco Simples, Automático, Contínuo Velocidade mínima do obturador 30 Velocidade máxima do obturador 1/8000 s Montagem da lente E.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 13.176,24
Valor Total	R\$ 26.352,48

Lote 01

Descrição do item 002

Código 70 - Bateria, recarregável, para câmera fotográfica .

Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 824,06
Valor Total	R\$ 2.472,18

Lote 01

Descrição do item 003

Código 4634 - Lente, para câmera digital profissional, de 12 a 24mm f/2.8 GM.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 19.249,50
Valor Total	R\$ 38.499,00

Lote 01	
Descrição do item 004	
Código 4634 - Lente, Objetiva, zoom 16-35 mm, formato full frame, aberturas de f/22 a f/2.8, filtro UV, com antirreflexo, com acessórios.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 17.057,53
Valor Total	R\$ 34.115,06

Lote 01	
Descrição do item 005	
Código 4634 - Lente, para câmera digital profissional de 24 a 70mm f/2.8.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 14.761,36
Valor Total	R\$ 29.522,72

Lote 01	
Descrição do item 006	
Código 4634 - Lente, para câmera digital profissional de 70 a 180mm f/2.8 VXD DI-III.	
Período (Meses)	1

Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 10.693,30
Valor Total	R\$ 21.386,60

Lote 01	
Descrição do item 007	
Código 3602 - Flash, para câmera fotográfica , uso externo, automático (a).	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.921,29
Valor Total	R\$ 5.842,58

Lote 01	
Descrição do item 008	
Código 3607 - Acessórios para Câmeras Fotográficas, cartão de memória.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 816,47
Valor Total	R\$ 2.449,41

Lote 01	
Descrição do item 009	
Código 4635 - Gimbal, estabilizador para celular.	

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.573,00
Valor Total	R\$ 2.573,00

Lote 01	
Descrição do item 010	
Código 4956 - Estabilizador de Celular, estabilizador gimbal de 3 eixos com câmera 4K, CMOS de 1/1,7", foto de 64 MP, tamanho de bolso.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 6.506,50
Valor Total	R\$ 13.013,00

Lote 01	
Descrição do item 011	
Código 756 - Acessórios para Gimbal, estabilizador, articulável.	
Informações Adicionais	
Estabilizador de Câmera Fotográfica	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3.623,00
Valor Total	R\$ 3.623,00

Lote 01	
Descrição do item 012	
Código 145 - Fonte de Energia, potência mínima de 1,5 mAh / 12 V.	
Informações Adicionais	
Fonte adaptador ac. / Saída DC: 7.6V - 0.05V - 3.0A 50mA / Entrada ac: 100-240v ac	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 354,95
Valor Total	R\$ 709,90

Lote 01	
Descrição do item 013	
Código 4113 - Mochila, para equipamento fotográfico, impermeável, fechamento com zíper, com medidas aproximadas de 30x 20x 45cm, compartimento (s) para para tablet/notebook.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 909,44
Valor Total	R\$ 1.818,88

Lote 02	
Descrição do item 014	
Código 627 - Pedestal / Tripé, tripé, em alumínio, regulável (is), rotativo (a) para câmera fotográfica .	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade

Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.053,09
Valor Total	R\$ 4.106,18

Lote 02	
Descrição do item 015	
Código 4481 - Iluminador, 600 LEDs: Alimentação: CA. Potência: 36 W. Formatos da luz: Painel. Tensão de operação: 12V. Duas placas de temperatura de cor (um laranja, um branco). Temperatura da cor: 3200K-5500K. Distância de controle remoto: menos de 8m. + fonte.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2.099,73
Valor Total	R\$ 4.199,46

Lote 02	
Descrição do item 016	
Código 574 - Microfone, direcional shotgun.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 960,75
Valor Total	R\$ 1.921,50

Lote 02	
Descrição do item 017	
Código 4690 - Mesa de Corte, para transmissão de vídeo ao vivo.	

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3.960,57
Valor Total	R\$ 3.960,57

Lote 02	
Descrição do item 018	
Código 4392 - Acessórios para áudio e vídeo, Mixer digital (mesa de som) ui24r soundcraft (24 canais).	
Informações Adicionais	
Mesa de 8 ou 12 canais	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 4.079,29
Valor Total	R\$ 4.079,29

Lote 02	
Descrição do item 019	
Código 574 - Microfone, de lapela, sem fio, distância de transmissão maior ou igual a 20 m, capacidade mínima da bateria maior (es) que 75 mAh, conexão USB, omnidirecional, 30 dB.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.221,09
Valor Total	R\$ 2.442,18

Lote 03	
Descrição do item 020	
Código 668 - Drone, Drone com câmera 4K com kit fly, armazen. 8 G, Bateria de voo inteligente cap. 3850 mAh, 15,4 V, compatível com microSD de até 128 GB, com acessórios..	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 10.834,27
Valor Total	R\$ 21.668,54

Lote 03	
Descrição do item 021	
Código 404 - Cartão de Memória, SDXC, capacidade aproximada para 128 GB, velocidade mínima de gravação de 120 Mbps.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 182,71
Valor Total	R\$ 365,42

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 225.120,95 (R\$ Duzentos e Vinte e Cinco Mil e Cento e Vinte Reais e Noventa e Cinco Centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 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 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.

SEÇÃO 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 abril de 2021.

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

5.3. A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de reunião de itens em lote, nos termos do item 5.2:

5.4. Considerando as características dos bens/materiais a ser contratado no Lote 1, definido pelo tipo de equipamento, escolheu-se não parcelar, bem como buscando uma economia de escala. Por fim, observasse que os itens do referido Lote se trata de acessórios para o item 1 no qual os demais tem que ser compatível com o mesmo.

5.5. Portanto, o parcelamento do Lote 1 na contratação dos bens/materiais não é vantajoso para a SEINFRA na medida que, sua divisão não se mostra interessante, por não se apresentar tecnicamente e economicamente viável, com possibilidade de perda de escala, conforme entendimento da Súmula 247 do TCU: *"É imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala."*

5.6. Em atenção ao inciso I, do Art. 48, da Lei Complementar nº 123/2006 os demais Lotes serão de exclusividade para Micro Empresa(ME) e Empresa de Pequeno Porte(EPP).

SEÇÃO 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, 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 atender ao que determina o Decreto Estadual nº 10.247/2023 e Lei Federal nº 14.133/2021.

Requisitos tecnológicos:

6.4. Não será necessário qualquer ajuste em função da contratação.

Requisitos de segurança:

6.5. Não será necessário qualquer ajuste em função da contratação.

Premissas e restrições:

6.6. Não será necessário qualquer ajuste em função da contratação.

Requisitos de capacitação e transferência de conhecimento:

6.7. Não será necessário qualquer ajuste em função da contratação. O licitante deverá apresentar juntamente com a proposta, Folders, Encartes ou Catálogos dos itens ofertados.

Requisitos de sustentabilidade:

6.8. Sem impacto ambiental determinável.

SEÇÃO 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Por meio dos estudos realizados em conjunto com os servidores que detém conhecimento dos equipamentos e fara uso, foi realizada as pesquisa de preços em conformidade com art.23, Lei 14.133/2021 .

7.1.1 Considerando a especificidade dos itens não fora possível realizar a comparação quanto locação ou aquisição. Pós pesquisa a equipe detentora de conhecimento da área não conseguiu levantamento de empresas que realizam a locação dos itens, assim considerando a oportuna aquisição.

7.1.2 O mercado oferece grande diversidade de fabricantes, marcas, modelos e empresas fornecedoras desses tipos de equipamentos que atendam à demanda, por isso não existe uma escolha neste aspecto, mas simplesmente com relação às configurações básicas exigidas pela demanda e ao menor preço encontrado no mercado.

SEÇÃO 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):

8.2.1. Ter condições e estrutura para acompanhar as atividades desta Secretaria, com o objetivo de produzir materiais de divulgação para dar publicidade às ações da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, de forma a garantir que a sociedade tenha acesso às informações públicas pertinentes à infraestrutura.

SEÇÃO 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. Na presente contratação, não será necessário quaisquer adequação, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental, considerando que se trata apenas de aquisição única.

10.3. 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.

10.4. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, informamos não haver contratações correlatas para este objeto.

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 - Equipamentos para Comunicação Setorial** 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 abril de 2021 e no Decreto Estadual nº 10.207 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA

ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
DANIELA MARTINS LUCIANO	Integrante Requisitante	62 32654324	daniela.luciano@goias.gov.br
ADALBERTO PEREIRA DA SILVA	Integrante Administrativo	62 32017643	adalberto.psilva@gmail.com
LEONARDO OLIVEIRA DE ANDRADE	Integrante Técnico	62 32654330	leonardo.andrade@goias.gov.br

GOIANIA - GO, aos 26 dias do mês de fevereiro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO OLIVEIRA DE ANDRADE, Assessor (a)**, em 26/02/2024, às 09:55, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **DANIELA MARTINS LUCIANO, chefe**, em 26/02/2024, às 10:02, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **57122743** e o código CRC **7894298F**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, - Bairro SETOR LESTE
UNIVERSITÁRIO - GOIANIA - GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo
nº 202400005002747



SEI 57122743