

Secretaria de
Estado da
Administração



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar Simplificado

DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL

SEÇÃO DE ESCRITÓRIO DE PROJETOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do
Processo -
SISLOG
106609

Número do Processo - SEI
202400005021766

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.

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:

1.4. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024.

0.1. Alinhamento Estratégico:

I - **1.5.** A contratação encontra-se alinhada ao Plano Estratégico 2023-2027 da POLÍCIA CIVIL:

II - Perspectiva: Processos internos;

0.2. Objetivo 4: Fortalecer as unidades da Polícia Civil;

0.3. Estratégia 4.1: Estruturar e Modernizar a infraestrutura policial;

0.4. Iniciativa 4.1.1: Estruturar, aparelhar e modernizar, de forma planejada e periódica, a infraestrutura da instituição.

Justificativa da Contratação:

1.6. A Polícia Civil é o órgão da Segurança do Estado que tem como principal função apurar as infrações penais e sua autoria por meio da investigação policial, que é um procedimento administrativo com característica inquisitiva servindo, em regra, de base à pretensão punitiva do Estado formulada pelo Ministério Público titular da ação penal de iniciativa pública. No âmbito do Estado, a Polícia Civil é o órgão do sistema de segurança pública, a qual compete, nos termos do artigo 144, § 4º, da Constituição Federal, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais (exceto as de natureza militar) sendo assim a sua MISSÃO é promover a apuração dessas infrações, em defesa da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio.

0.1. 1.7. Na sua esfera de competência está a realização de investigações criminais, por meio de inquérito policial, termo circunstanciado e procedimento de apuração de ato infracional, bem como a lavratura de auto de prisão e termo circunstanciado em situação de flagrante; cabendo ainda à Polícia Civil representar pelas medidas judiciais necessárias à consecução de suas atribuições e dar efetividade às decisões judiciais relacionadas à investigação criminal.

0.2. 1.8. A Polícia Civil de Goiás se esforça a cada dia para ser referência de polícia judiciária no âmbito nacional, para isso foram elencados diversos eixos estratégicos que buscam dar efetividade as propostas apresentadas, dentre esses temos dentro das estratégias principais de aperfeiçoamento da logística e de modernização da gestão;

0.3. 1.9. O presente processo aquisitivo se faz necessário por ser essencial para a manutenção das atividades administrativas e finalísticas e ao fornecimento de um ambiente de trabalho adequado para o desenvolvimento das atividades das unidades policiais do Estado de Goiás.

0.4. 1.10. Os mobiliários quando adequados (conforme o padrão estabelecido pelas normas ABNT) proporcionam a adaptação dos elementos do ambiente de trabalho ao ser humano, aumentando a sua eficiência e possibilitando as efetivas condições confortáveis de trabalho;

1.11. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos:

1. Afastamentos de servidores por motivos de saúde, tendo em vista a falta de mobiliários adequados.
2. O ambiente de trabalho com a ausência de eletrodomésticos adequados, ficará insalubre para trabalho

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 - Mobiliário e eletroeletrônico para as unidades da Polícia Civil do Estado de Goiás.**

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.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. 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:

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

Justificativa da escolha da solução:

2.6. 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:

Tendo em vista a falta de mobiliários ergonômicos ou mobiliários e eletroeletrônicos inadequados, tem-se a necessidade de adquirir mobiliários e eletroeletrônicos para suprir as necessidades das unidades policiais que se encontram com falta desses equipamentos. Algumas delegacias policiais possui mobiliários e eletroeletrônicos em suas instrutura, contudo os mesmos encontram-se inadequados para o uso no ambiente do trabalho.

Vigência do contrato:

2.7. O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada de Termo de Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

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

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

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	LOTE 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO	2	ar condicionado, split hi-wall, 12.000 btus, com controle remoto, ciclo frio.	63
002	LOTE 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO	2	ar condicionado, split hi-wall inverter, 9.000 btus, com controle remoto, ciclo frio, 220v.	9
003	LOTE 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO	2	ar condicionado, split hi-wall, 24.000 btus, com controle remoto, ciclo frio.	14
018	LOTE 10 - TELEVISOR	196	televisão/televisor/tv, smart tv, resolução mínima em full hd, com no mínimo 40 pol, 1 entrada (s) hdmi e 1 entrada (s) usb, bivolt.	7
019	LOTE 11 - RETROPROJETOR	477	projektor multimídia / datashow, de curta distância, com no mínimo 4.000 lúmens, resolução nativa de 1.280 x 800 wxga.	1
020	LOTE 12 - FRIGOBAR	4438	frigobar, capacidade para 120 l, 220v, prateleira removível, com garantia mínima de 1 (um) ano, cor branca.	6
021	LOTE 13 - FONE HEADSET	372	headset, usb.	9
022	LOTE 14 - FOGÃO 4 BOCAS	189	fogão, em aço inoxidável, 4 boca (s), tampo em vidro temperado, tensão de 220 v.	1
004	LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO	821	armário, em mdf, 2 porta (s) e prateleira (s), medindo aproximadamente 1.600 x 900 x 500 mm.	110
005	LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO	4469	armário, armário baixo, em madeira, com portas.	13
006	LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO	631	gaveteiro, de mesa, em mdp, 3 gaveta (s), com rodízio (s), com fechadura e chaves, com medidas aproximadas de 400 x 450 x 500 mm.	20
007	LOTE 3 - ARMÁRIO COFRE	4469	armário, cofre, com, 2 porta (s) e 5. prateleira (s),	1
008	LOTE 4 - CADEIRAS	219	cadeira, cadeira fixa, ergonômica, encosto anatômico, estrutura em aço escovado, com braços fixos, assento e encosto	450

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
			estofados revestidos em courino, peso suportado aproximado de 200kg.	
009	LOTE 4 - CADEIRAS	219	cadeira, longarina c/ 3 lugar (es), sem braços, estrutura em metal, assento e encosto em polipropileno (pp), revestido (a) em courino.	100
010	LOTE 4 - CADEIRAS	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.	8
011	LOTE 4 - CADEIRAS	219	cadeira, cadeira tipo presidente.	14
012	LOTE 5 - MESAS	215	mesa, formato retangular, estrutura em aço galvanizado, tampo em mdp com com medidas aproximadas de 1.200 x 600 x 740 mm.	122
013	LOTE 5 - MESAS	215	mesa, formato em l, estrutura em aço galvanizado, tampo em mdf com revestimento em laminado melamínico, com medidas aproximadas de 1.400 x 1.400 x 600 x 740 mm.	121
014	LOTE 6 - FRAGMENTADOR	579	fragmentador / picotador, para papel, com capacidade aproximada para 30 / 40 folhas, abertura de 245 mm, tensão de 220 v, reservatório com capacidade mínima para 30 l.	4
015	LOTE 7 - MICROONDAS	266	forno micro-ondas, capacidade aproximada para 20 l, potência mínima de 1000 w.	6
016	LOTE 8 - PURIFICADOR DE ÁGUA	305	purificador de água, temperatura da água natural e/ou gelada, tensão de 220 v.	3
017	LOTE 9 - ESTAÇÃO DE TRABALHO DE 4 LUGARES	858	estação de trabalho, em mdf, estrutura em aço galvanizado, pintura eletrostática, 4 lugar (es), com divisória (s) e comprimento aproximado de 4 m.	2

Justificativa de quantitativo:

3.2. Este quantitativo foi estimado levando em consideração as solicitações realizadas pelas Delegacias.

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.3. Considerando as necessidades do órgão, foram identificadas as seguintes unidades administrativas a serem atendidas, com as seguintes quantidades e tipos de recurso:

ITENS DA EMENDA ESTADUAL

ITEM	QTD	LOCAL
FRIGOBAR	4	GEACRI DE GOIÂNIA
	2	8ª DRP
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	4	SUPERINTENDÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA

	2	8ª DRP
	2	GEACRI DE GOIÂNIA
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS	9	SUPERINTENDÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA
ARMÁRIO ALTO	10	GEACRI DE GOIÂNIA
	8	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
ARMÁRIO BAIXO	9	GEACRI DE GOIÂNIA
	4	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
ARMÁRIO COFRE	1	GEACRI DE GOIÂNIA
CADEIRA FIXA	9	GEACRI DE GOIÂNIA
	1	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
CADEIRA PRESIDENTE	3	GEACRI DE GOIÂNIA
	1	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
	10	8ª DRP
FRAGMENTADORA DE PAPEL	1	GEACRI DE GOIÂNIA
	2	8ª DRP
	1	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
GAVETEIRO VOLANTE	8	SUPERINTENDÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA
	12	GEACRI DE GOIÂNIA
CADEIRA FIXA TIPO LONGARINA	4	GEACRI DE GOIÂNIA
	3	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A

		CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	10	GEACRI DE GOIÂNIA
	2	8ª DRP
	8	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
ESTAÇÃO DE TRABALHO RETANGULAR	10	SUPERINTENDÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA
	6	GEACRI DE GOIÂNIA
	6	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
MICROONDAS	2	GEACRI DE GOIÂNIA
	2	8ª DRP
	2	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
PURIFICADOR DE ÁGUA	2	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
	1	8ª DRP
RETROPROJETOR	1	GEACRI DE GOIÂNIA
TELEVISOR DE 40 POLEGADAS	2	GEACRI DE GOIÂNIA
	2	8ª DRP
	3	DELEGACIA DE PROTEÇÃO A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE - DPCA DE ANÁPOLIS
ESTAÇÃO DE TRABALHO DE 4 LUGARES	2	GEACRI DE GOIÂNIA
CADEIRA GIRATÓRIA	8	GEACRI DE GOIÂNIA
HEADSET	9	GEACRI DE GOIÂNIA

ITENS DO TESOIRO ESTADUAL

ITEM	QTD	LOCAL
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	55	DELEGACIA GERAL DA POLÍCIA CIVIL
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	10	
ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	101	
ESTAÇÃO DE TRABALHO RETANGULAR	100	
CADEIRA FIXA	440	
CADEIRA FIXA TIPO LONGARINA	93	
ARMÁRIO ALTO	92	

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 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO	
Descrição do item 001	
Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall, 12.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.	
Informações Adicionais	
Aparelho de ar condicionado, Tipo: Split, inverter, hi-wall; capacidade de refrigeração: 12.000 BTUs; Tipo de Ciclo: Frio; Cor: Branca; Etiqueta Nacional de Conservação de Energia ? ENCE: 'A' (conforme Portaria/INMETRO nº 007, de 04 de janeiro de 2011. Etiketagem Compulsória de Condicionadores de ar até 60.000 BTU/h). Com filtro de ar Anti-bactéria; controle remoto e Termostato Digital; Funções Sleep Swing. Voltagem: 220 V. Todos os aparelhos de ar condicionado deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. Os produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do Bem. Os produtos deverão ser entregues com todos os componentes especificados. Garantia: mínima de 12 (doze) meses, pelo fabricante.	
Período (Meses)	1
Quantidade	63

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 2.287,55
Valor Total	R\$ 144.115,65

LOTE 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO

Descrição do item 002

Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall inverter, 9.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio, 220V.

Informações Adicionais

Condicionador de Ar: SPLIT; Capacidade de Refrigeração (KW ? BTU/h): 9.000; Modelo: High Wall; Tensão Elétrica Nominal (Volts = V): 220; Tipo de Ciclo (Tipo de ; Refrigeração): Frio; Tipo de Frequência: Inverter; Tipo de Gás Refrigerante: R410A; Controle Remoto e Funções: Sim; Selo em Eficiência Energética: Selo PROCEL ?A?; Instalação do Aparelho: Não; Com filtro de ar Anti-bactéria; controle remoto e Termostato Digital; Funções Sleep Swing. Todos os aparelhos de ar condicionado deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. Os produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do Bem. Os produtos deverão ser entregues com todos os componentes especificados. Garantia: mínima de 12 (doze) meses, pelo fabricante.

Período (Meses)	1
Quantidade	9
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 2.068,15
Valor Total	R\$ 18.613,35

LOTE 1 - APARELHO DE AR CONDICIONADO

Descrição do item 003

Código 2 - Ar Condicionado, split hi-wall, 24.000 BTUs, com controle remoto, ciclo frio.

Informações Adicionais

Condicionador de Ar: SPLIT; Capacidade de Refrigeração (KW ? BTU/h): 24.000; Modelo: High Wall; Tensão Elétrica Nominal (Volts = V): 220; Tipo de Ciclo (Tipo de ; Refrigeração): Frio; Tipo de Frequência: Inverter; Tipo de Gás Refrigerante: R410A; Controle Remoto e Funções: Sim; Selo em Eficiência Energética: Selo PROCEL ?A?; Instalação do Aparelho: Não; Com filtro de ar Anti-bactéria; controle remoto e Termostato Digital; Funções Sleep Swing. Todos os aparelhos de ar condicionado deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. Os produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do Bem. Os produtos deverão ser entregues com todos os componentes especificados. Garantia: mínima de 12 (doze) meses, pelo fabricante.

Período (Meses)	1
Quantidade	14
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 4.556,13
Valor Total	R\$ 63.785,82

LOTE 10 - TELEVISOR	
Descrição do item 018	
Código 196 - Televisão/Televisor/TV, Smart TV, resolução mínima em Full HD, com no mínimo 40 pol, 1 entrada (s) HDMI e 1 entrada (s) USB, bivolt.	
Informações Adicionais	
Tela LED de, no mínimo, 40 polegadas; Resolução: FULL HD, 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels); Vídeo: CMR (Hz): 240, wi-fi integrado, formato da tela (ajustes): widescreen, 16:9, just scan, 4:3, closed caption; Áudio: estéreo. Fonte: AC 100-240 V, 50/60 Hz; Idiomas: português; Conexões: 2 entradas HDMI, 1 entrada USB com a função: timer (on/off), 1 entrada RF para tv a cabo, 1 entrada RF para tv aberta (digital e analógico), 1 entrada vídeo componente - P2, 1 entrada de áudio e vídeo - P2, 1 saída digital (óptica), 1 entrada LAN (RJ45), e, 1 saída para fone de ouvido. Acompanhada: conjunto ase, cabo de força (padrão: ABNT), manual do usuário, controle remoto, pilhas AAA, parafuso de fixação (conjunto base). Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Deve acompanhar suporte para mesa, controle remoto, manual de instruções e cabo de energia. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia ? ENCE: 'A'; Alimentação/Voltagem: bivolt (110V/220V), conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho), com indicação da voltagem. Em conformidade com a ABNT e certificação INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.	
Período (Meses)	1
Quantidade	7
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.502,51
Valor Total	R\$ 10.517,57

LOTE 11 - RETROPROJETOR	
Descrição do item 019	
Código 477 - Projetor Multimídia / Datashow, de curta distância, com no mínimo 4.000 lúmens, resolução nativa de 1.280 x 800 WXGA.	
Informações Adicionais	
Tecnologia 3LCD ; Modo de projeção Frontal / traseiro / teto; Número mínimo de pixels 786,432 dots (1024 x 768) x 3; Brilho: 4.000 ANSI Lumens (Padrão), 3.200 ANSI Lumens (ECO) (Conformidade padrão ISO 21118); Resolução nativa (mínima) 1024 x 768 (XGA); Reprodução de cor Até 1,07 bilhão de cores; Duração da lâmpada Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas ; Potência da Fonte de Luz: 200W ; Alto falante: 2W ; Zoom digital Capacidade de aumento em 2x vezes Zoom óptico Capacidade de aumento em 1x vez; Conectividade: 1x USB-B - 1x HDMI - 2x Computador/Componente - 1x Vídeo - 1x RS-232c - 1x Saída de Monitor - Áudio 1 & 2 - Áudio R & L - 1x Saída de Áudio; Compatibilidade mínima com HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM ; Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Consumo de energia aproximada: Modo ECO: 240 W / Modo Normal: 340 W/ Em Espera: Máx. 2W; Dimensões Produto (aproximadas) 32 x 24 x 9,0 cm (L x P x A); Peso	

aproximado:3,0kg; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Temperatura entre 5 ° a 35 °C; As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 4.841,90
Valor Total	R\$ 4.841,90

LOTE 12 - FRIGOBAR**Descrição do item 020**

Código 4438 - Frigobar, capacidade para 120 L, 220V, Prateleira Removível, com garantia mínima de 1 (um) ano, cor branca.

Informações Adicionais

Capacidade entre: 96 a 125 litros; Modelo: doméstico; Acabamento exterior (gabinete) na cor: branca; Dimensões externas entre: L = de 45 a 50 cm x A = de 85 a 90 cm x P = de 50 a 65 cm (Largura x Altura x Profundidade); Tipo de degelo: Manual ou Cycle Defrost; Tensão elétrica nominal: 220 V; Gás refrigerante ecológico: R134A. Características técnicas adicionais: congelador; gavetão ou cesto e/ou prateleiras deslizantes e removíveis; dreno de gelo; sapatas/pés niveladores frontais e/ou traseiros com rodízios para transporte/movimentação; e, preferencialmente, com porta reversível e iluminação interna. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia ? ENCE: 'A'. Em conformidade com a ABNT e certificação INMETRO.

Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.373,35
Valor Total	R\$ 8.240,10

LOTE 13 - FONE HEADSET**Descrição do item 021**

Código 372 - Headset, USB.

Informações Adicionais

Fone Ouvido Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0 , Comprimento Fio: 1,90 M, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos , Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 90° , Tipo Microfone: Omnidirecional

Período (Meses)	1
Quantidade	9
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP

Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 197,39
Valor Total	R\$ 1.776,51

LOTE 14 - FOGÃO 4 BOCAS

Descrição do item 022

Código 189 - Fogão, em aço inoxidável, 4 boca (s), tampo em vidro temperado, tensão de 220 V.

Informações Adicionais

Fogão de piso a gás (GLP) com forno; Modelo: doméstico, com 04 (quatro) queimadores (bocas); Medidas aproximadas: L = de 50 a 60 cm x A = de 65 a 70 cm x P = de 55 a 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material: aço estampado e acabamento exterior (gabinete) com tinta a pó, na cor: branca; Forno com capacidade média: de 50 a 70 L (Litros); Tensão elétrica nominal: Bivolt (127 / 220 V). Características técnicas adicionais: Prateleiras deslizantes e removíveis no forno com ajuste manual de alturas; Luz interna; Acendedor automático; e, Válvula de segurança bloqueadora de gás no forno. Em conformidade com a ABNT, Selo CONPET ?A? e certificação INMETRO.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 700,00
Valor Total	R\$ 700,00

LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO

Descrição do item 004

Código 821 - Armário, em MDF, 2 porta (s) e prateleira (s), medindo aproximadamente 1.600 x 900 x 500 mm.

Informações Adicionais

Armário alto para ESCRITÓRIO, com duas (02) portas pivotantes (de abrir); Medidas aproximadas entre: L = 80 cm x A = de 160 a 200 cm x P = de 35 a 50 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção = Tampo: confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, possui encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, dois (02) mm de espessura na mesma cor do tampo e com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio de dois e meio (2,5) mm; Corpo e portas: também em MDP, com espessura entre 15 a 20 mm de espessura, sendo que as portas serão dotadas de oito (08) dobradiças em aço estampado, três (03) em cada porta, com abertura mínima de 90°, ou preferencialmente, abertura de 180°; Prateleira regulável, no mínimo, uma (01) também em MDP, formando quatro (04) vãos, com espessura entre 15 a 20 mm de espessura, apoiada em pinos de aço inoxidável fixos nas laterais, com cavidades na face inferior para dar melhor apoio sobre os pinos; Corpo, portas e prateleiras devem possuir encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, um (01) mm de espessura na mesma cor; Acabamento: armário revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em todas as faces; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Sistema de fechamento: puxador/alça e fechadura, com tambor cilíndrico do tipo: pinos e chave para trancamento simultâneo das duas (02) portas,

preferencialmente, chaves dobrável em duplicata; Base/Apoio: preferencialmente, com quatro (04) pés com sapatas plásticas ou injetadas em polipropileno (PP), de alta resistência, protetoras para não danificar o piso, sendo niveladores com regulagem interna e externa através de rosca. A montagem do produto deverá estar inclusa. O item deverá atender às normas e legislação no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, criada pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) respaldado pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990; ABNT NBR 13961:2010 ? Móveis para escritórios (Armários); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004 ? Rótulo Ecológico (Certificação Ecológica), comprovando que na fabricação do produto, cem por cento (100%) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada; ABNT NBR 14535:2008 ? Móveis de madeira (Requisitos e ensaio para superfícies pintadas); e, certificação pelo INMETRO.

Período (Meses)	1
Quantidade	110
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.099,75
Valor Total	R\$ 120.972,50

LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO

Descrição do item 005

Código 4469 - Armário, armário baixo, em madeira, com portas.

Informações Adicionais

Armário para ESCRITÓRIO, com duas (02) portas pivotantes (de abrir); Medidas aproximadas entre: L = 90 cm x A = de 70 a 90 cm x P = de 35 a 50 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção = Tampo: confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, possui encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, dois (02) mm de espessura na mesma cor do tampo e com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio de dois e meio (2,5) mm; Corpo e portas: também em MDP, com espessura entre 15 a 20 mm de espessura, sendo que as portas serão dotadas de quatro (04) dobradiças em aço estampado, duas (02) em cada porta, com abertura mínima de 90°, ou preferencialmente, abertura de 180°; Prateleira regulável, no mínimo, uma (01) também em MDP, formando dois (02) vãos, com espessura entre 15 a 20 mm de espessura, apoiada em pinos de aço inoxidável fixos nas laterais, com cavidades na face inferior para dar melhor apoio sobre os pinos; Corpo, portas e prateleiras devem possuir encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, um (01) mm de espessura na mesma cor; Acabamento: armário revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em todas as faces; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Sistema de fechamento: puxador/alça e fechadura, com tambor cilíndrico do tipo: pinos e chave para trancamento simultâneo das duas (02) portas, preferencialmente, chaves dobrável em duplicata; Base/Apoio: preferencialmente, com quatro (04) pés com sapatas plásticas ou injetadas em polipropileno (PP), de alta resistência, protetoras para não danificar o piso, sendo niveladores com regulagem interna e externa através de rosca. A montagem do produto deverá estar inclusa. O item deverá atender às normas e legislação no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, criada pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) respaldado pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990; ABNT NBR 13961:2010 ? Móveis para escritórios (Armários); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação

de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004 ? Rótulo Ecológico (Certificação Ecológica), comprovando que na fabricação do produto, cem por cento (100%) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada; ABNT NBR 14535:2008 ? Móveis de madeira (Requisitos e ensaio para superfícies pintadas); e, certificação pelo INMETRO.

Período (Meses)	1
Quantidade	13
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 678,13
Valor Total	R\$ 8.815,69

LOTE 2 - ARMÁRIOS E GAVETEIRO

Descrição do item 006

Código 631 - Gaveteiro, de mesa, em MDP, 3 gaveta (s), com rodízio (s), com fechadura e chaves, com medidas aproximadas de 400 x 450 x 500 mm.

Informações Adicionais

Gaveteiro portátil para ESCRITÓRIO, com três (03) gavetas sendo uma (01) para pasta suspensa e duas (02) gavetas em tamanho padrão; Medidas aproximadas entre: L = de 40 a 50 cm x A = de 55 a 70 cm x P = de 40 a 50 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção = Tampo: confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, no mínimo, possui encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, meio (0,5) mm de espessura na mesma cor do tampo e com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio de dois e meio (2,5) mm; Corpo e gavetas: também em MDP, com espessura mínima de 15 mm de espessura, sendo que as gavetas serão dotadas de corrediças telescópicas metálicas, duas (02) em cada gaveta e roldanas em nylon ou em material similar; Tampo, corpo e gavetas devem possuir encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, no mínimo, meio (0,5) mm de espessura na mesma cor; Acabamento: gaveteiro revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em todas as faces; Sistema de fechamento puxador/alça e fechadura, com tambor cilíndrico do tipo: pinos e chave para trancamento simultâneo das três (03) gavetas, de preferência com chaves dobrável em duplicata e, preferencialmente, que a fechadura seja na face frontal do gaveteiro; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Base/Apoio: preferencialmente, com quatro (04) rodízios injetados em polipropileno (PP), de alta resistência, de duplo giro e dotado de trava em dois (02) rodízios. A montagem do produto deverá estar inclusa. O item deverá atender às normas e legislação no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, criada pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) respaldado pela Portaria nº 3.751, de 23/11/1990; ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004 ? Rótulo Ecológico (Certificação Ecológica), comprovando que na fabricação do produto, cem por cento (100%) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada; ABNT NBR 14535:2008 ? Móveis de madeira (Requisitos e ensaio para superfícies pintadas); e, certificação pelo INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	20
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 585,40
Valor Total	R\$ 11.708,00

LOTE 3 - ARMÁRIO COFRE**Descrição do item 007**

Código 4469 - Armário, cofre, com, 2 porta (s) e 5. prateleira (s),

Informações Adicionais

Armário tipo: COFRE, com duas (02) portas, contendo quatro (05) prateleiras removíveis, no mínimo; com divisão para armas longas; Medidas aproximadas entre: L = de 90 a 150 cm x A = de 160 a 200 cm x P = de 40 a 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção: Gabinete em chapas de aço carbono laminado a frio ABNT NBR 1008 e 1010, no mínimo, com 1,2 mm de espessura, e, Porta em chapas de aço carbono laminado a frio ABNT NBR 1008 e 1010, no mínimo, com 1,5 mm de espessura, tudo conforme a ABNT NBR 87:2000 ? Aço para construção mecânica ? designação e composição química, sendo que todos os componentes isentos de rebarbas ou cantos vivos, dobras enroladas e livre de arestas cortantes; Sistema de fechamento/travamento: através de segredo mecânico com disco de três (03) combinações numéricas e, preferencialmente, chave tetra com três (03) cópias, com três (03) dobradiças reforçadas tipo: pinos (em cada porta), e maçaneta tipo: volante, para acionamento das travas; Tratamento: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: cinza, executada conforme as Normas: ABNT NBR 10443:2008 ? Tintas e vernizes (Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas) e Métodos de ensaio, e, ABNT NBR 11003:2009 ? Determinação da aderência. Em conformidade com a ABNT NBR 7008-1:2012 ? Chapas e bobinas de aço revestidas com zinco ou liga zinco-ferro pelo processo contínuo de imersão a quente.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 5.401,55
Valor Total	R\$ 5.401,55

LOTE 4 - CADEIRAS**Descrição do item 008**

Código 219 - Cadeira, cadeira fixa, ergonômica, encosto anatômico, estrutura em aço escovado, com braços fixos, assento e encosto estofados revestidos em courino, peso suportado aproximado de 200kg.

Informações Adicionais

Estofada, empilhável, sem braços, montada sobre armação tubular de aço, com altura do assento de 450 mm. ASSENTO E ENCOSTO: assento: 460 mm (largura mínima) x 460 mm (profundidade mínima); encosto: 400 mm (largura mínima) x 350 mm (extensão vertical mínima); Fabricados em compensado anatômico moldado a quente, oriundo de madeira de reflorestamento ou de procedência legal, isento de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Estofados com espuma de poliuretano expandido, de espessura mínima de 40 mm, colada à madeira e revestida courvin ou couro sintético. Fixados à estrutura por meio de porcas com garras e parafusos. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e

bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos. Cor a ser definida. ESTRUTURA: estrutura confeccionada em aço carbono SAE 1010/1020, espessura aproximada da chapa de 2 mm, com quatro apoios no piso; ponteiros de fechamento de topos e sapatas em polipropileno ou nylon injetadas, na cor e tonalidade da tinta da estrutura metálica, fixadas através de encaixe. Peças Injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anticorrosivo que assegure resistência corrosão em câmara de névoa salina conforme a especificação da NBR 8094. Pintura eletrostática a pó, tinta híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor PRETA. Prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento. Em todas as uniões de partes metálicas, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. Soldas deverão ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar nenhuma superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação, oxidação da partes metálicas e desgaste ou desprendimento dos componentes. Deverá obrigatoriamente atender a Norma Regulamentadora ? NR 17 e Norma Técnica ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório ? Cadeiras ? Requisitos e métodos de ensaio).

Período (Meses)	1
Quantidade	450
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 310,00
Valor Total	R\$ 139.500,00

LOTE 4 - CADEIRAS
Descrição do item 009 Código 219 - Cadeira, longarina c/ 3 lugar (es), sem braços, estrutura em metal, assento e encosto em polipropileno (PP), revestido (a) em courino.
Informações Adicionais Cadeira fixa tipo longarina com três (03) lugares, sem dispositivo que permita o giro das cadeiras, em concha única ou dupla, sem braço e com espaldar: baixo; Assento e encosto: moldados anatomicamente em polipropileno (PP), de alta resistência, estruturado com pigmento e aditivo ANTI-UV, na cor: preta; Medidas aproximadas entre: L = de 145 a 165 cm x A = de 75 a 85 cm x P = de 50 a 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção da estrutura metálica: em tubo ou perfil de aço carbono oblongo ou redondo e quadrado ou retangular; Tratamento da estrutura metálica: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: preta; Base/Apoio: quatro (04) sapatas injetadas em polipropileno (PP), de alta resistência, encaixadas na extremidade inferior dos tubos, servindo de base para diminuir o atrito e não danificar o piso, na cor: preta. A cadeira deverá suportar carga de, no mínimo, 110 kg por assento. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação, oxidação da partes metálicas e desgaste ou desprendimento dos componentes. O item deverá atender às normas e legislação vigentes no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, respaldada pela Portaria nº 3.751, de 23/11/1990 e NR-24 ? Condições de Higiene e Conforto nos Locais de Trabalho, ambas criadas pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR 16031:2012 ? Móveis (Assentos Múltiplos Conjugados ? Requisitos e métodos de

ensaio, resistência e durabilidade, que não são fixados ao piso e/ou paredes de forma permanente) e, certificação pelo INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.034,98
Valor Total	R\$ 103.498,00

LOTE 4 - CADEIRAS

Descrição do item 010

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 aproximado de 200kg.

Informações Adicionais

Cadeira Operacional, tipo: EXECUTIVO, com braços (preferencialmente, com regulagem), com encosto de espaldar: alto e com apoio de cabeça; Medidas aproximadas entre: L = de 55 a 65 cm x A = de 120 a 140 cm x P = de 50 a 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Assento e encosto: moldados anatomicamente em madeira compensada multilaminada com tratamento imunizante ou em polipropileno (PP) injetado estrutural de grande resistência mecânica e estofamentos com espuma injetada em poliuretano flexível injetada (isento de CFC), e revestidos em couro natural (ecológico), ou em couro sintético (courino ou courvin), ou ainda em tecido cem por cento (100%) de poliéster de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente a manchas, na cor: preta; Espuma anatômica fabricada em poliuretano (PU) injetado de, em média, 50 mm de espessura no encosto e 60 mm no assento, indeformável, ignífuga com conchas injetadas em polipropileno (PP), e, conformação especial acentuada da superfície do assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea; Mecanismo mínimo de inclinação: convencional com controle de duas (02) alavancas, uma (01) para a altura do assento e outra (01) para o movimento do assento e da inclinação do encosto; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Material de confecção da estrutura metálica: em tubos e/ou perfis de aço carbono; Tratamento da estrutura metálica: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: preta; Base/Apoio, tipo de pé: cinco (05) sapatas deslizantes em aço carbono com cobertura/capa de polipropileno (PP) texturizado, injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon) ou injetadas em alumínio, na cor: preta; Regulagem de altura do assento: através de pistão a gás; e, Regulagem do apoio lombar. A cadeira deverá suportar carga de, no mínimo, 110 kg. O item deverá atender às normas e legislação vigentes no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, respaldada pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990 e NR-24 ? Condições de Higiene e Conforto nos Locais de Trabalho, ambas criadas pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR 13962:2018 ? Móveis para escritórios (Cadeiras ? Requisitos e métodos de ensaio) e, certificação pelo INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	8
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação

Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 857,50
Valor Total	R\$ 6.860,00

LOTE 4 - CADEIRAS

Descrição do item 011

Código 219 - Cadeira, cadeira tipo presidente.

Informações Adicionais

Cadeira Operacional, tipo: PRESIDENTE, com braços (preferencialmente, com regulagem) e com encosto de espaldar: alto; Medidas aproximadas entre: L = de 55 a 65 cm x A = de 100 a 120 cm x P = de 50 a 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Assento e encosto: moldados anatomicamente em madeira compensada multilaminada com tratamento imunizante ou em polipropileno (PP) injetado estrutural de grande resistência mecânica e estofamentos com espuma injetada em poliuretano flexível injetada (isento de CFC), e revestidos em couro sintético (courino ou courvin) ou em tecido cem por cento (100%) de poliéster de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente a manchas, na cor: preta; Espuma anatômica fabricada em poliuretano (PU) injetado de, em média, 50 mm de espessura no encosto e 60 mm no assento, indeformável, ignífuga com conchas injetadas em polipropileno (PP), e, conformação especial acentuada da superfície do assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea; Mecanismo mínimo de inclinação: convencional com controle de duas (02) alavancas, uma (01) para a altura do assento e outra (01) para o movimento do assento e da inclinação do encosto; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Material de confecção da estrutura metálica: em tubos e/ou perfis de aço carbono; Tratamento da estrutura metálica: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: preta; Base/Apoio, tipo de pé: cinco (05) sapatas deslizantes em aço carbono com cobertura/capa de polipropileno (PP) texturizado, injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon) ou injetadas em alumínio, na cor: preta; Regulagem de altura do assento: através de pistão a gás; e, Regulagem do apoio lombar. A cadeira deverá suportar carga de, no mínimo, 110 kg. O item deverá atender às normas e legislação vigentes no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, respaldada pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990 e NR-24 ? Condições de Higiene e Conforto nos Locais de Trabalho, ambas criadas pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR 13962:2018 ? Móveis para escritórios (Cadeiras ? Requisitos e métodos de ensaio) e, certificação pelo INMETRO.

Período (Meses)	1
Quantidade	14
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.408,41
Valor Total	R\$ 19.717,74

LOTE 5 - MESAS

Descrição do item 012

Código 215 - Mesa, formato retangular, estrutura em aço galvanizado, tampo em MDP com com medidas

aproximadas de 1.200 x 600 x 740 mm.

Informações Adicionais

Mesa para ESCRITÓRIO, com tampo em formato Reto; Medidas aproximadas mínimas: L = 120 cm x A = 70 cm x P = 60 cm (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção = Tampo: confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, no mínimo, possui encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, aproximadamente, dois (02) mm de espessura na mesma cor do tampo; e, Fundo (abaixo do tampo interligando os pés): confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, no mínimo; Acabamento: mesa revestida com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em todas as faces; Estrutura metálica: a sustentação do tampo deverá ser através dos pés (laterais e central), interligada por calha horizontal, que deverão propiciar a estruturação integral do conjunto; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Tratamento: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: cinza ou preta; Base/Apoio: com dois (02) pés laterais com sapatas plásticas ou injetadas em polipropileno (PP), de alta resistência, protetoras para não danificar o piso, sendo niveladores com regulagem interna e externa através de rosca. Outras características técnicas: ter profundidade livre para as pernas mínima de quarenta e cinco (45) cm; ter bordas e cantos arredondados com raio mínimo de dois e meio (2,5) mm em todo o perímetro do tampo, de modo a impedir a ocorrência de acidentes em cantos com quinas vivas e não dificultar a circulação sanguínea dos braços, dos pulsos e de extremidades do corpo; e, a superfície deve ser confeccionada de material não refletivo. A montagem do produto deverá estar inclusa. O item deverá atender às normas e legislação no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, criada pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) respaldado pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990; ABNT NBR 13966:2008 ? Móveis para escritórios (Mesas); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004 ? Rótulo Ecológico (Certificação Ecológica), comprovando que na fabricação do produto, cem por cento (100%) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada; ABNT NBR 14535:2008 ? Móveis de madeira (Requisitos e ensaio para superfícies pintadas); e, certificação pelo INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	122
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 658,33
Valor Total	R\$ 80.316,26

LOTE 5 - MESAS

Descrição do item 013

Código 215 - Mesa, formato em L, estrutura em aço galvanizado, tampo em MDF com revestimento em laminado melamínico, com medidas aproximadas de 1.400 x 1.400 x 600 x 740 mm.

Informações Adicionais

Mesa para ESCRITÓRIO, com tampo em formato de ?L?; Medidas aproximadas mínimas: L = 140 cm / 140 cm x A = 70 cm x P = 60 cm na face frontal e 60 cm na face lateral (Largura x Altura x Profundidade); Material de confecção = Tampo: confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 25 mm de espessura, no mínimo, possui encabeçamento em todos os topos, ou seja, faces protegidas por

fita borda em policloreto de vinil (Polyvinyl Chloride) ou poliestireno, ambos os materiais de alta resistência a impactos com, aproximadamente, dois (02) mm de espessura na mesma cor do tampo; e, Laterais (abaixo do tampo interligando os pés): confeccionado em partículas aglomeradas de média densidade (MDP) com 15 mm de espessura, no mínimo; Acabamento: mesa revestida com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em todas as faces; Estrutura metálica: a sustentação do tampo deverá ser através dos pés (laterais e central), interligada por calhas horizontais, que deverão propiciar a estruturação integral do conjunto; Cor do produto: a ser definida pela CONTRATANTE; Tratamento: anticorrosivo em todas as partes metálicas com aplicação de antiferruginoso conforme todo processo de preparação para pintura; Pintura: tinta epóxi a pó, aplicada por disposição eletrostática, e, acabamento superficial: pintura lisa e livre de defeitos, na cor: cinza ou preta; Base/Apoio: com três (03) pés (laterais e central) com sapatas plásticas ou injetadas em polipropileno (PP), de alta resistência, protetoras para não danificar o piso, sendo niveladores com regulagem interna e externa através de rosca. Outras características técnicas: ter profundidade livre para as pernas mínima de quarenta e cinco (45) cm; ter bordas e cantos arredondados com raio mínimo de dois e meio (2,5) mm em todo o perímetro do tampo, de modo a impedir a ocorrência de acidentes em cantos com quinas vivas e não dificultar a circulação sanguínea dos braços, dos pulsos e de extremidades do corpo; e, a superfície deve ser confeccionada de material não refletivo. A montagem do produto deverá estar inclusa. O item deverá atender às normas e legislação no que diz respeito aos requisitos ergonômicos, características físicas e dimensionais do produto e aqueles referentes aos ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme a NR-17 ? Ergonomia, criada pelo então Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) respaldado pela Portaria no 3.751, de 23/11/1990; ABNT NBR 13966:2008 ? Móveis para escritórios (Mesas); ABNT NBR 13967:2011 ? Móveis para escritório (Sistemas de estação de trabalho ? Classificação e métodos de ensaio); ABNT NBR ISO 14020:2002 e 14024:2004 ? Rótulo Ecológico (Certificação Ecológica), comprovando que na fabricação do produto, cem por cento (100%) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada; ABNT NBR 14535:2008 ? Móveis de madeira (Requisitos e ensaio para superfícies pintadas); e, certificação pelo INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.

Período (Meses)	1
Quantidade	121
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 993,22
Valor Total	R\$ 120.179,62

LOTE 6 - FRAGMENTADOR	
Descrição do item 014	
Código 579 - Fragmentador / Picotador, para papel, com capacidade aproximada para 30 / 40 folhas, abertura de 245 mm, tensão de 220 V, reservatório com capacidade mínima para 30 L.	
Informações Adicionais	
Capacidade para triturar no mínimo 50 folhas com gramatura de 75g/m², ao mesmo tempo, além de CD, DVD, cartões de PVC e pequenos grampos. Com nível de segurança P2, no mínimo, e nível de ruído máximo até 65 db; tensão 220V ou bivolt. Cor preta, com rodízios e sensores de segurança, principalmente para presença de papel e lixeira cheia. Destruir até 70 Kg de papel em tiras de no mínimo 6 mm, por hora. Volume da lixeira de, no mínimo, 30 litros. Garantia do fabricante (12 meses, no mínimo) e assistência técnica.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade

Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 3.854,19
Valor Total	R\$ 15.416,76

LOTE 7 - MICROONDAS	
Descrição do item 015 Código 266 - Forno Micro-ondas, capacidade aproximada para 20 L, potência mínima de 1000 W.	
Informações Adicionais Forno de micro-ondas; Modelo: doméstico; Capacidade mínima: 20 litros; Acabamento exterior (gabinete) na cor: branca; Dimensões externas entre: L = de 40 a 50 cm x A = de 25 a 30 cm x P = de 30 a 40 cm (Largura x Altura x Profundidade); Potência, entre: 600 a 1200 W (Watts), com no mínimo: 05 (cinco) níveis; Tensão elétrica nominal: 220 V; Características técnicas adicionais: prato giratório; trava de segurança; luz interna; painel com display digital, com relógio e timer; teclas com funções pré-programadas do tipo: auto descongelamento, auto reaquecimento, auto cozimento, etc. Manual de instruções de uso e instalação. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia ? ENCE: 'A'. Em conformidade com a ABNT e certificação INMETRO. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 722,82
Valor Total	R\$ 4.336,92

LOTE 8 - PURIFICADOR DE ÁGUA	
Descrição do item 016 Código 305 - Purificador de Água, temperatura da água natural e/ou gelada, tensão de 220 V.	
Informações Adicionais Aparelho purificador de água, tipo: tripla filtragem, voltagem: 110/220 v, material gabinete: metálico, capacidade mínima de refrigeração: 2,00 l/h, características adicionais: água gelada e água natural, tipo fixação: parede, cor: branca/inox (opcional). A garantia mínima do produto deve ser de 12 (doze) meses para todos os componentes, contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto. GARANTIA: Apresentar garantia de no mínimo 12 meses.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 1.353,87
Valor Total	R\$ 4.061,61

LOTE 9 - ESTAÇÃO DE TRABALHO DE 4 LUGARES

Descrição do item 017

Código 858 - Estação de Trabalho, em MDF, estrutura em aço galvanizado, pintura eletrostática, 4 lugar (es), com divisória (s) e comprimento aproximado de 4 m.

Informações Adicionais

ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO:MULTIFUNCIONAL C/PAINEL DIVISOR, COMPONENTES:2 TAMPOS MULTIFUNCIONAIS, COMPRIMENTO:2000 MM, LARGURA:1320 MM, ALTURA:75 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:02 PAINÉIS DIVISORES, 04 LUGARES, REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO, ESTRUTURA: MADEIRA MDP, ESPESSURA TAMPO:40 MM, ATENDIMENTO:DUPLO, TIPO TAMPO:MADEIRA MDP, COMPRIMENTO TAMPO:2 M, LARGURA TAMPO:0,60 M. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	1,00
Valor Unitário	R\$ 2.810,62
Valor Total	R\$ 5.621,24

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 898.996,79 (R\$ Oitocentos e Noventa e Oito Mil e Novecentos e Noventa e Seis Reais e Setenta e Nove 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.

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 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:

1.
- 0.1.
- Primeiramente, insta ressaltar a Súmula 247 do TCU:

Súmula TCU 247: ?É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com

***relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.?* (grifo nosso)**

2. 0.1. No presente caso, entende-se que a divisão do objeto em itens, poderá causar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto?, na medida em que incrementa a probabilidade de fracasso de algum dos itens, principalmente os de menor valor, e/ou margem? de lucro, tão importantes quanto os demais para a execução do projeto.
3. 0.1. Logo, é cediço que a regra é o parcelamento do objeto de que trata o § 1º do art. 23 da Lei Geral de Licitações e Contratos, cujo objetivo é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, **mas é imprescindível que se estabeleça que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável**. Do contrário, existindo a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido, não há razão em fragmentar inadequadamente os serviços a serem contratados.
4. 0.1. Nos dizeres do ilustre jurista **Marçal Justen Filho** (Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 10. ed. São Paulo: Dialética, 2004. p. 209):

“O fracionamento em lotes deve respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado. Não é possível desnaturar um certo objeto, fragmentando-o em contratações diversas e que importam o risco de impossibilidade de execução satisfatória.”

5. 0.1. Ademais, o parcelamento em lotes leva em consideração a similaridade daquilo que será executado, bem como a existência de equipamentos similares, e contribui para que haja padronização (art 40, a, Lei 14.33/2021) para os itens de mesma natureza e a quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art 40, inciso V, alínea b, Lei 14.133/2021),
6. 0.1. No caso dos Lote 01,02,04, e 05 recomenda-se a reunião itens em um mesmo lote haja vista que os itens possuem a mesma natureza lote 01: APARELHOS DE AR CONDICIONADO, Lote 02: ARMÁRIOS E GAVETEIRO, Lote 04: CADEIRAS e Lote 05: MESAS, considerando que existe um elevado quantitativo de fornecedores nacionais que fornecem itens específicos e que se encontram aptos a plena participação no certame. Ademais, a pulverização da contratação, nesse caso, pode ser fator de potenciais prejuízos no que se refere valor de frete, objetos diferentes ocasionando a impossibilidade de padronização de equipamentos, bem como a falta de uniformização de suas garantias. **Além disso, com a reunião desses itens busca-se possibilitar um preço mais vantajoso em virtude da economia de escala e atrair um maior número de fornecedores interessados na participação do certame**, tendo em vista possíveis reduções nos custos operacionais do fornecedor. Portanto, opta-se pelo não parcelamento desses objetos **pois entende-se ser a aquisição em lote a tecnicamente e economicamente mais vantajosa para a Administração Pública**, visto que reduziria ao máximo o risco de prejuízo no certame; pelo contrário, aumentaria a probabilidade de êxito na contratação em tela, além de ensejar um preço mais vantajoso, em virtude da economia de escala e a compatibilidade entre os equipamentos.

Da reserva de cotas (LCP 123/06)

5.4. Sabe-se que a Lei Complementar nº 123/2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, em seus artigos 47 e 48 estabelece que, nas contratações públicas, a administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deve conceder tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

5.5. Excepcionalmente, o diploma legal estabelece em seu artigo 49 que não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 quando não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados no local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório; ou o tratamento diferenciado e simplificado para as

microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

5.6. Não foram reservadas cotas para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte nos lotes: 01,02,04 e 05, pois o tratamento diferenciado e simplificado, nesse caso, não é vantajoso para a administração pública e representa prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, tendo em vista a necessidade da padronização de tais itens para a instituição.

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.

6.2.1. Os mobiliários devem estar de acordo com a Norma Regulamentadora - NR 17 que visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá atender ao que determina as legislações abaixo:

1. **Lei nº 14.133/2021** - que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;
2. **Decreto nº 9.900 de 7 de Julho de 2021** - que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
3. **Lei Complementar nº 123/06** - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
4. **Lei nº 12.305/2010** - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências;
5. **Norma Regulamentadora - NR 17** - estabelece as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.
6. **Instrução Normativa nº 01/10** - Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

Requisitos de segurança:

6.4. O objeto contratado deve garantir a segurança da saúde e ergonomia do usuário levando em consideração as características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho (conforme Norma Regulamentadora - NR 17).

Requisitos de sustentabilidade:

6.5. 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.

6.5.1. 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.

0.1. **6.5.2.** Estudos de avaliações de impactos, tanto sociais, econômicos ou ambientais, ganham cada vez mais importância no Brasil e no mundo. É crescente também a preocupação das organizações e instituições públicas em mensurar o impacto e suas ações no dia-a-dia, permeando iniciativas que possam trazer benefícios efetivos à sociedade. Quando se mensura o impacto de um projeto, pondera-se sobre o quanto este muda a vida das pessoas ou da própria instituição envolvida. Ou seja, é uma prática reflexiva que visa buscar evidências para identificar se uma iniciativa tem alcançado as transformações sociais que estabeleceu como objetivos neste projeto.

0.2. **6.5.3.** Desta forma, a Polícia Civil de Goiás, como instituição pública, é a responsável por avaliar possíveis benefícios ou malefícios de uma intervenção social, econômica ou ambiental, causadas por projetos geridos sob sua responsabilidade. A escolha do método deve ser coerente com a amplitude, duração e objetivos estratégicos do projeto escolhido, principalmente nos investimentos oriundos das práticas sustentáveis.

0.3. **6.5.4.** Notadamente as aquisições realizadas no âmbito da segurança pública cumprem com o seu papel social, constitucional e legal, uma vez que buscam a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e para a sociedade, bem como contribui para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável. Ademais, sempre que possível, as aquisições buscam beneficiar as microempresas e empresas de pequeno porte, as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

0.4. **6.5.5.** Ainda, as compras realizadas exigem dos fornecedores que cumpram com os requisitos legais e trabalhistas, posto que exige que os seus fornecedores não empreguem menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição; que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

0.5. **6.5.6.** Com relação aos aspectos econômicos envolvidos, as aquisições realizadas com os recursos disponibilizados serão aplicados na proposta que se julgar mais vantajosa para a administração e para a sociedade. Além disso, exige-se das futuras contratadas que comprovem a regularidade fiscal perante à União, aos Estados e aos Municípios, mediante apresentação de certidão, provem a regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), provem a inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho. Outrossim, exige-se que a contratada comprove boa situação financeira e econômica, através da apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, e a inexistência de ações falimentares perante ao Poder Judiciário.

0.6. **6.5.7.** Com relação aos aspectos ambientais, a Polícia Civil, por intermédio da Secretaria de Estado da Segurança Pública, ao promover as aquisições da pasta, sempre observa os preceitos dispostos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010 e no Guia Nacional de

Licitações Sustentáveis da Advocacia Geral da União. Nesse sentido, como forma de comprar produtos e usá-los com menor impacto negativo, minimizando a poluição ou agressão exagerada ao meio ambiente, a contratada deve apresentar declaração atestando que durante a produção e o acondicionamento do bem fornecido, foram cumpridas as exigências de sustentabilidade.

0.7. **6.5.8.** Do mesmo modo, requisita-se que sejam observados, sempre que possível, os requisitos ambientais do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial ? INMETRO. Para mais, solicita-se que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, com utilização de materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento, que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

0.8. **6.5.9.** De forma complementar, sempre que possível, o órgão faz uso da logística reversa dos bens, quando do término de sua vida útil, uma vez que as contratadas são obrigadas a efetuarem o recebimento dos equipamentos, visando a destinação final ambientalmente adequada, a cargo dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, conforme artigo 33 da Lei nº 12.305/2010 (que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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: Contratação de serviços de manutenção e concerto dos mobiliários.

2.7.2. Solução 2: Contratação de serviço de outsourcing (locação) de mobiliário para substituição dos mobiliários para uso.

2.7.3. Solução 3: Aquisição de novos mobiliários para substituição dos mobiliários inadequados para uso.

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 janeiro de 2023.

7.7. A escolha pela AQUISIÇÃO de novos mobiliários foi baseada na análise da vantajosidade dos aspectos técnicos e econômicos da solução, considerando:

- a) - Necessidade de renovação imediata das estações de trabalho dos policiais;
- b) - Inviabilidade econômica da aquisição de serviço de manutenção para os móveis em uso, devido ao seu atual estado de conservação;
- c) - A necessidade de aquisição de diferentes tipos de móveis para atender às demandas de diferentes grupos de usuários.

d) - Inviabilidade de contratação de empresa de locação de móveis, devido ao custo que será empregado na contratação sem que o bem seja da instituição.

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):

Troca dos mobiliários e eletroeletrônicos que se encontram inapropriados para o uso, podendo estar desgastados pelo uso ou até mesmo estragados, levando assim a necessidade da troca do bem.

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.

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 - Mobiliário e eletroeletrônico para as unidades da Polícia Civil do Estado de Goiás.** 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 DESTA ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
CARLOS AUGUSTO PINEL MACHADO	Integrante Requisitante	62 32012501	carlos.machado@policiacivil.go.gov.br
JULIANA SOUZA RIBEIRO CAMPOS	Integrante Administrativo	62 32014755	negp.ggf@gmail.com



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS AUGUSTO PINEL MACHADO, Coordenador (a)**, em 13/08/2024, às 11:16, 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 **JULIANA SOUZA RIBEIRO CAMPOS, Assessor (a)**, em 13/08/2024, às 11:19, 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 **63584949** e o código CRC **BE9013D0**.

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



Referência: Processo nº 202400005021766



SEI 63584949