

Secretaria-Geral
da Governadoria



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA-GERAL DA GOVERNADORIA
GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo n.º 202018037003703

1. DO OBJETO

1.1. A presente Dispensa de Licitação tem por objeto a **Aquisição de Suprimentos e Acessórios de Informática** para atendimento às necessidades da estrutura administrativa da Secretaria-Geral da Governadoria, conforme as condições e especificações constantes deste Termo de Referência.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição dos suprimentos/acessórios de informática é indispensável à manutenção das atividades desta Secretaria, sendo que o quantitativo a ser adquirido visa atender às necessidades imediatas da pasta. Justifica-se a unificação em lote único devido as características semelhantes dos itens, comuns ao mercado de T.I. Tal opção também figura como estratégia competitiva na concorrência de preços, uma vez que permite aos fornecedores especializados em uma determinada linha de produtos, que possam oferecer maiores descontos na composição do preço no total do lote. Buscando assim, a melhor e mais eficaz forma de aquisição, pela administração. Justifica-se também esta formação, para melhor acompanhamento e gestão do recebimento dos objetos.

2.2. Em cumprimento ao tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP), entendemos que é possível que a licitação seja destinada exclusivamente à participação de ME/EPP, sem prejuízo para a Administração.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALORES ESTIMADOS

3.1. Os quantitativos, valores estimados e todas as especificações estão no Anexo I - Planilha de Valores Estimados, parte integrante deste Termo de Referência.

3.2. Em caso de eventual discordância existente entre as especificações descritas na Plataforma de compras da Secretaria e as especificações constantes dos Anexo I deste Termo de Referência, prevalecerão as últimas.

3.3. Nenhum item (dentro do Lote) será adjudicado com valor acima do estimado neste Termo de Referência - TR.4.

4. DA ENTREGA DOS PRODUTOS

4.1. A entrega dos produtos deverá ser no quantitativo total do item, em até 10 dias úteis após a emissão da ordem de fornecimento.

4.2. Os responsáveis pelo recebimento dos produtos serão os servidores designados pela SGG.

4.3. A entrega dos produtos será realizada na Seção de Almoxarifado da Secretaria-Geral da Governadoria do Estado de Goiás em dia útil, de expediente normal, entre 8 e 11 horas ou entre 14 e 17 horas, no seguinte endereço: na Gerência de Apoio Administrativo da Secretaria - Geral da Governadoria, localizada no 4º Andar, Ala Oeste, do Palácio Pedro Ludovico Teixeira, na Rua 82 (oitenta e dois), nº 400, Setor Central, Goiânia – Goiás;

4.4. O recebimento dar-se-á, definitivamente, após a aprovação dos produtos entregues, através de atestado na (s) respectiva (s) nota (s) fiscal (is), uma vez que verificando o atendimento integral da quantidade e especificação técnica.

4.5. Caso as condições de recebimento não sejam atendidas, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o objeto rejeitado ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas e reiniciados os prazos para recebimento definitivo.

4.6. Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência e na Lei de Licitação (nº. 8666/93).

5. DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após protocolização da Nota Fiscal/Fatura, no quantitativo entregue e devidamente atestada.

5.2. Deverá acompanhar a Nota Fiscal/Fatura, a prova de regularidade para com as fazendas públicas federal, estadual e municipal do domicílio ou sede da empresa, e para com a Fazenda do Estado de Goiás, bem como a relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS e aos débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

5.3. Na ocorrência de rejeição da (s) Nota (s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação, não respondendo o contratante por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

6. GARANTIA DOS MATERIAIS

6.1. A garantia dos produtos consiste na obrigação, por parte da empresa contratada, em cumprir todas as determinações previstas na Lei nº 8.078, de 11/09/1990 - Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes. Durante o prazo de garantia, o contratado se obriga a substituir ou reparar, às suas expensas, qualquer produto que apresente defeito que não seja decorrente do desgaste natural ou do incorreto manuseio do produto.

7. DAS OBRIGAÇÕES

7.1. DO CONTRATANTE

7.1.1. Exercer a fiscalização do contrato ou instrumento facultativo por servidores especialmente designados, na forma prevista pela Lei nº 8666/93.

7.1.2. Notificar formal e tempestivamente, a contratada, sobre irregularidades observadas nos materiais entregues, fora do estabelecido nas especificações do objeto.

7.1.3. Disponibilizar todas as informações necessárias a correta execução do objeto.

7.1.4 Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento do material em desacordo com as especificações do objeto.

7.2. DA CONTRATADA

7.2.1. Entregar os materiais em conformidade com a proposta vencedora;

7.2.2 Cumprir com os prazos de entrega determinados neste Termo;

7.2.3. Responsabilizar-se integralmente pela execução do objeto, nos termos da legislação vigente;

7.2.4. Submeter-se a fiscalização da contratante, através do setor competente, que acompanhará a entrega dos materiais, orientando, fiscalizando e intervindo ao exclusivo interesse, com a finalidade de garantir o exato cumprimento das condições pactuadas;

7.2.5. Responder e responsabilizar-se por quaisquer danos causados direta ou indiretamente a bens de propriedade da contratante ou de terceiros, quando estes tenham sido ocasionados por seus empregados/profissionais por ocasião do fornecimento dos materiais.

7.2.6. Cumprir, além dos postulados legais vigentes no âmbito federal, estadual e municipal, também às normas do contratante;

7.2.7. Comunicar a contratante, por escrito, eventual atraso, paralisação dos serviços ou anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos solicitados;

7.2.8. Cumprir todos os prazos e condições exigidas e observar datas, horários e local de entrega.

7.2.9. As penalidades ou multas impostas pelos órgãos competentes pelo descumprimento das disposições legais que regem a execução do objeto do presente termo, serão de inteira responsabilidade da contratada, devendo, se for o caso, obter licenças, providenciar pagamento de impostos, taxas e serviços auxiliares.

7.2.10. Arcar com todos os ônus de transportes e fretes necessários.

7.2.11. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme previsão legal

7.2.12. Demais obrigações e responsabilidades previstas pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações pertinentes.

7.2.13. Substituir em 05 (cinco) dias úteis, os materiais que porventura apresentarem, durante o efetivo uso, defeito, imperfeições, alteração ou estejam fora do estabelecido nas especificações do objeto, respeitando o prazo de garantia legal, às suas expensas.

8. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL FACULTATIVO

8.1. De acordo com o art. 62 da Lei Nº 8.666/1993, o contrato poderá ser substituído por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica, o que configura esta aquisição.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato, em conformidade com o art. 86 da Lei nº. 8.666/93.

9.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções, em conformidade com o art. 87 da Lei nº. 8.666/93.

I - advertência;

II - multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 5 (cinco) anos;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A Nota de Empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 62, da Lei nº 8.666/93;

10.2. Faz parte deste Termo de Referência, para todos os efeitos, o seguinte anexo:

ANEXO I

LOTE ÚNICO					
ITEM	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO DO BEM OU SERVIÇO	VALOR ESTIMADO (UNITÁRIO) R\$	VALOR TOTAL R\$
01	05	UND	<p>Adaptador Conversor Cabo HDMI Para VGA Com Áudio P2</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Converte sinal HDMI x VGA • Plug and Play • Não precisa de alimentação externa • HDMI Macho VGA Fêmea • Suporta HDCP 1.0/1.1/1.2 • Formato de HDMI 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p • Formato de VGA 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p • Suporta resoluções: 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080 	R\$ 54,00	R\$ 270,00
02	05	UND	<p>Adaptador Wireless USB Wifi</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou Superior: TP-LINK TL-WN8200ND 300MBPS 2 ANTENAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 300 MBPS Lan B/g/n- • Frequência: 2.4GHz ISM Band • Velocidade de até 300mbps • Antena de ganho de 2dBi 	R\$ 116,90	R\$ 584,50
03	100	UND	<p>Plug Conector Macho Diversos Rj45</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cat.6e 	R\$ 1,90	R\$ 190,00

			<ul style="list-style-type: none"> • Contatos do conector com banho de ouro. 		
04	10	UND	<p>Cabo ATX de energia tripolar 90 graus para pc plugs</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Padrão Brasileiro Nema - NBR 14136 • Corrente Máxima +/- 10 Amperes • Tensão ate 250V • 3 Fios Internos 0,75mm - NBR 13249 • 1 Plugue IEC C13 90 Graus • 1 Plugue Macho Pinos Redondo de 4,00mm • Comprimento de 1,50 metros • Composto: Termoplásticos, Cobre, Latão e Níquel. 	R\$ 17,90	R\$ 179,00
05	10	UND	<p>Cabo HDMI High Speed com taxa de transferência maior que 2.2 GBPS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporte para resolução de vídeo 4K , 2K , 3D ; • Alta velocidade de transmissão ; • 2 metros • Resolução 1080P Full HD e áudio 7.1 sem perda; • Condutores OFC Copper de 26AWG ; • Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas 	R\$ 30,83	R\$ 308,30
06	15	UND	<p>Cabo VGA 1,5 metros</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexão DB 15 pinos (Macho / Macho) 	R\$ 21,90	R\$ 328,50
07	07	UND	<p>Caixa de som 10 w Rms USB preta</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior: LOGITECH SPEAKER S150 1.2W RMS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resposta de frequência: 200hz - 18khz • Sensibilidade de entrada: 350mV • Voltagem: USB 5V OU DC 5V • Conexão: USB e P2 	R\$ 163,90	R\$ 1.147,30
08	07	UND	<p>Headset P2 Business</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior: LOGITECH H111 BT 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controle de volume • Microfone flexível • Haste flexível de metal 	R\$ 71,90	R\$ 503,30

			<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de Nylon • Dimensão do headset: 40 mm • Impedância do headset: 32 Ohm • Frequência de resposta: 20Hz - 20kHz • Sensibilidade: 113dB ± 3dB • Potência: 20mW • Distorção: 1% 		
09	20	UND	<p>Kit teclado e mouse básico com fio USB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior: LOGITECH MK120</p> <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 107 teclas • Fácil instalação e operação • Teclado padrão ABNT2 • Conexão via cabo USB • Alcance: 10 metros • Compatível com Windows XP/ VISTA/ 7 / 8 /8.1/ 10 <p>Mouse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design ergonômico fácil utilização para destros e canhotos • Tecnologia ótica que garante a precisão dos movimentos • Conexão via porta USB • Resolução de até 1200 dpi • Funciona em diversas superfícies 	R\$ 122,90	R\$ 2.458,00
10	02	UND	<p>Kit wireless (sem fio) teclado/mouse</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior: LOGITECH MK235</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de dispositivo: Teclado e mouse • Cor: Preto • Conectividade: Wireless (sem fio) • Interface: 2.4 GHz • Receptor sem fio: USB • Alimentação: 2 pilhas tipo AA (mouse) e 2 pilhas tipo AAA (teclado) <p>Mouse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de detecção de movimento: Óptico • Quantidade de botões: 3 • Velocidade de Rastreamento: 1000 dpi • Características: Roda de rolagem (scroll) • Dimensões aproximadas do Mouse – AxLxC: 3,56 cm x 6,5 cm x 11,2 cm 	R\$ 167,90	R\$ 335,80

			<ul style="list-style-type: none"> • Peso líq. aproximado do Mouse: 0,065 kg <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de teclado: Multimídia com teclas chiclete grandes e elevadas (padrão ABNT2 - possui a tecla "ç") • Características: Alfanumérico • Dimensões aproximadas do teclado – AxLxP: 12,75 cm x 44,19 cm x 2,54 cm • Peso líq. aproximado do teclado: 0,425 kg • Requisitos do Sistema: Windows 7 e superiores • Instalação: Plug and Play • Conteúdo da Embalagem: 1 teclado, 1 mouse, receptor USB, 2 pilhas AA, 2 pilhas AAA e documentação. 		
11	05	UND	<p>Placa Rede Wi-fi PC 150 MBPS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior TP-LINK TL-WN781ND</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface: PCI Express • Dimensões (L X C X A): 120.8 x 78.5 x 21.5mm (4.8 x 3.1 x 0.8pol) • Tipo de Antena: Onidirecional Destacável • Ganho de Antena: 2dBi • Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b • Frequência: 2.400-2.4835GHz • EIRP: <20dBm(EIRP) • Modos Wireless: AD-HOC / modo Infraestrutura • Segurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem MAC Wireless • Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM • Certificação: CE, FCC, RoHS 	R\$ 99,90	R\$ 499,50
12	02	UND	<p>Roteador Wireless 3G/4G 300 Mbps com 2 Antenas</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior : TP-LINK TL-MR3420</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatível com modems USB • LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO 3G/4G, testado em campo • Failover 3G/WAN • Velocidades de até 300Mbps 	R\$ 311,90	R\$ 623,80
13	02	UND	<p>Roteador Wireless 450mbps - 3 Antenas 5 Portas</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior : TP-LINK TL-WR940N</p>	R\$ 206,90	R\$ 413,80

			<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade wireless: 300 Mbps • Frequências: 2.4 GHz • Tipo de frequência: Banda única • Quantidade total de portas: 5 • Quantidade de portas LAN: 4 • Quantidade de portas WAN: 1 • Padrões wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b • Protocolos de segurança: SPI 		
14	05	UND	<p>HD externo 2,5 SSD 240gb SATA 3</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior : SANDISK SSD PLUS SDSSDA-240G-G26</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de armazenamento: SSD • Interfaces: SATA III • Aplicações: PC, Notebook • Localização do disco: Interno • Fator de forma: 2.5" • É resistente a choques: Sim • Consumo energético: 80 mW • Largura: 100.5 mm • Altura: 69.85 mm • Profundidade: 7 mm • Peso: 32.2 g 	R\$ 365,90	R\$ 1.829,50
15	02	UND	<p>Teclado com a Função Touch Pad</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior : LOGITECH WIRELESS K400 PLUS COM TOUCHPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexão USB, sem (PC, Notebook e SmarTV). • LAYOUT: PT Português (Brasil) • COMPATIBILIDADE: Windows • CONEXÕES: Plug & Play • COR PRINCIPAL: PRETO • Conexão USB, sem fio. 	R\$ 317,90	R\$ 635,80
16	05	UND	<p>Webcam USB Full HD 1080p Wire: 1.3M</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior : LOGITECH FULL HD C920S</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de condução: Plug and play sem driver • Tipo de Sensor: CMO • SPIXEL: 200w • Resolvendo Potência: 1920 * 1080 • Tipo de interface: USB 2.0 S • cintilação Controle: 50 HZ • Microphone: built-in Microphone 	R\$ 570,90	R\$ 2.854,50

			<ul style="list-style-type: none"> • Product Display: 70*50.7*44 mm 			
17	02	UND	<p>Tela De Projeção Tripé 2 metros x 2 metros</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou superior :TRACEBOARD TRIPÉ TBTPS100H</p> <ul style="list-style-type: none"> • Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática e borda para melhor enquadramento de imagem. Tela com Sistema Multiponto de parada. • Enrolamento automático por mola e case em aço carbono. 	R\$ 652,00	R\$ 1.304,00	
18	05	UND	<p>Lamina (espelho) tl-wn781nd perfil baixo</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou Superior: TL-LPB-WN781ND para TL-WN781ND</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipset: WCH / CH382L • Portas: 2 x Serial • Interface: PCI Express x1 • Sistema Operacionais compatíveis: Windows 2000 / XP / Vista / Server 2012 / 2008 R2 / 7 / 8 / 8.1 / 10- Linux 2.4.x e superiores (até 3.5) • Compatível com: RS232 / RS485 / RS422 • Velocidades bidirecionais variando de 50 Bps a 16Mbps / cada porta • Suporta formatos seriais de 5, 6, 7, 8 e 9 bit 	R\$ 12,00	R\$ 60,00	
19	03	UND	<p>Caixa de Cabo U/utp 24awg 4p Cat.6 Cmx Azul</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Similar ou Superior: FURUKAWA SOHO PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Categoria: CAT.6; • Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; • Capa externa: PVC retardante à chama; • Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 • Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; • Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m, que facilite a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; • Diâmetro nominal: 6,0 mm; • NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; 	R\$ 898,89	R\$ 2.696,67	
VALOR TOTAL DO LOTE						R\$ 17.222,27

11. DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

11.1. As informações complementares poderão ser fornecidas pela Gerência de Tecnologia da Informação Secretaria-Geral da Governadoria, pelo seguinte telefone (62) 3201-5003.



Documento assinado eletronicamente por **MILTON ANTONIO ANANIAS JUNIOR, Gerente**, em 10/06/2021, às 13:53, 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 **LUCIANO DA COSTA BANDEIRA, Superintendente**, em 21/06/2021, às 10:18, 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 **000020277925** e o código CRC **4C523BE4**.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
RUA 82 400 - Bairro SETOR CENTRAL - CEP 74015-908 - GOIANIA - GO - PALÁCIO PEDRO
LUDOVICO TEIXEIRA, 11º ANDAR



Referência: Processo nº 202018037003703



SEI 000020277925