



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

Ítem	00001 Lote 00001					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00042752	COMPUTADOR DESKTOP COM AS SEQUINTESS CONFIGURAÇÕES: - processamento: intel® core™ i5-14500t (14ª geração). memória: 8gb ddr5 4800 mhz (possui 2 slots, expansível até 64gb ddr5 5600 mhz). armazenamento: 256gb ssd m.2 nvme. gráficos e vídeo: intel uhd graphics; saídas 1x displayport + 1x hdmi 2.1. conectividade: intel wi-fi 6e ax211 (802.11ax 2x2), bluetooth 5.3 e chipset intel q670. interfaces: 5x usb 3.2, 2x usb 3.2 type-c (frontal/traseira), 1x usb 2.0. gabinete: volume de 1l; acompanha suporte vesa mount + clamp (4xf107369). energia: bivolt automática; cabo nbr 14136. sistema operacional: windows 11 professional em português. periféricos: teclado abnt2 e mouse 2000dpi (c/ mousepad). monitor: t24- 40 ips 23.8 fhd (1920x1080). garantia: 60 meses on-site (atendimento no local). marcas de referência: lenovo, dell	UND	50,000		6.211,600	310.580,00
00042752	COMPUTADOR DESKTOP COM AS SEQUINTESS CONFIGURAÇÕES: - processamento: intel® core™ i5-14500t (14ª geração). memória: 8gb ddr5 4800 mhz (possui 2 slots, expansível até 64gb ddr5 5600 mhz). armazenamento: 256gb ssd m.2 nvme. gráficos e vídeo: intel uhd graphics; saídas 1x displayport + 1x hdmi 2.1. conectividade: intel wi-fi 6e ax211 (802.11ax 2x2), bluetooth 5.3 e chipset intel q670. interfaces: 5x usb 3.2, 2x usb 3.2 type-c (frontal/traseira), 1x usb 2.0. gabinete: volume de 1l; acompanha suporte vesa mount + clamp (4xf107369). energia: bivolt automática; cabo nbr 14136. sistema operacional: windows 11 professional em português. periféricos: teclado abnt2 e mouse 2000dpi (c/ mousepad). monitor: t24- 40 ips 23.8 fhd (1920x1080). garantia: 60 meses on-site (atendimento no local). marcas de referência: lenovo, dell	UND	300,000		6.211,600	1.863.480,00
Valor Total do Lote R\$					2.174.060,00	
Ítem	00002 Lote 00002					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00039935	NOTEBOOK COM AS SEQUINTESS CONFIGURAÇÕES: - processador intel core ultra 7 165h frequência turbo máxima de até 5,0 ghz para núcleos de alto desempenho 24 mb de cache l3, 16 núcleos e 22 threads. compatível com intel sipp/vpro enterprise; memória padrão (2) slots sodimm o sistema opera a 5600 mt/s suporta memória de canal duplo configurações 64 gb (2 x 32 gb) de ram ddr5-5600 mt/s gráficos suportados: compatível com hdmi 2.1 opções de painel de exibição sem tela sensível ao toque: tela diagonal de 35,6 cm (14,0 pol.) , wuxga, curva, lcd, uwva, antirreflexo, wled e baixa emissão de luz azul, 1000 nits, 100% srgb com tela de privacidade integrada hp sure view reflect (1920 x 1200) armazenamento/unidades: opções primárias de unidade de estado sólido (ssd) ssd	UND	30,000		5.300,000	159.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

	opal2 tlc de 512 gb, pcie gen 4.0 nvme e com criptografia automática. redes de contatos/comunicação: rede local sem fio (wlan) placa de rede sem fio intel wi-fi 6e ax211 (2x2) e bluetooth 5.3, vpro ethernet (rj-45) intel i219-lm gbe, vpro comunicação por campo de proximidade (nfc) nfc mirage wnc xrav-1 portas/slots: (2) portas thunderbolt 4 usb4 type-c de 40 gbps; (usb power delivery e displayport 1.4) (2) portas usb 3.2 gen 1.0 tipo a; taxa de sinalização de 5 gbps (porta de carregamento no lado esquerdo) (1) porta ethernet rj-45 (1) conector combinado para fone de ouvido/microfone (1) hdmi v2.1 áudio/multimídia: áudio por poly studio (2) alto-falantes estéreo integrados (2) microfones de matriz dupla integrados 2 watts/4 ohms (por alto-falante) software/segurança: atualização da bios via rede hp biosphere hp drivelock e drivelock automático sensor de impressão digital hp hp secure erase hp wake on wlan módulo de plataforma confiável (tpm) de segurança infineon slb9672vu2.0 fw15.23 nuvoton npct760habyx adaptador de energia hp standard usb type-c de 65 w bateria principal long life de 3 células, 56 wh, polímero de íon de lítio cabo de alimentação plugue de 3 pinos com 1,0 m (3,28 pés) NOTEBOOK COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: -				
00039935	processador intel core ultra 7 165h frequência turbo máxima de até 5,0 ghz para núcleos de alto desempenho 24 mb de cache l3, 16 núcleos e 22 threads. compatível com intel sipp/vpro enterprise; memória padrão (2) slots sodimm o sistema opera a 5600 mt/s suporta memória de canal duplo configurações 64 gb (2 x 32 gb) de ram ddr5-5600 mt/s gráficos suportados: compatível com hdmi 2.1 opções de painel de exibição sem tela sensível ao toque: tela diagonal de 35,6 cm (14,0 pol.) , wuxga, curva, lcd, uwva, antirreflexo, wled e baixa emissão de luz azul, 1000 nits, 100% srgb com tela de privacidade integrada hp sure view reflect (1920 x 1200) armazenamento/unidades: opções primárias de unidade de estado sólido (ssd) ssd opal2 tlc de 512 gb, pcie gen 4.0 nvme e com criptografia automática. redes de contatos/comunicação: rede local sem fio (wlan) placa de rede sem fio intel wi-fi 6e ax211 (2x2) e bluetooth 5.3, vpro ethernet (rj-45) intel i219-lm gbe, vpro comunicação por campo de proximidade (nfc) nfc mirage wnc xrav-1 portas/slots: (2) portas thunderbolt 4 usb4 type-c de 40 gbps; (usb power delivery e displayport 1.4) (2) portas usb 3.2 gen 1.0 tipo a; taxa de sinalização de 5 gbps (porta de carregamento no lado esquerdo) (1) porta ethernet rj-45 (1) conector combinado para fone de ouvido/microfone (1) hdmi v2.1 áudio/multimídia: áudio por poly studio (2) alto-falantes estéreo integrados (2) microfones de matriz dupla integrados 2 watts/4 ohms (por alto-falante) software/segurança: atualização da bios via rede hp biosphere hp drivelock e drivelock automático sensor de impressão digital hp hp secure erase hp wake on wlan módulo de plataforma confiável (tpm) de segurança infineon slb9672vu2.0 fw15.23 nuvoton npct760habyx adaptador de energia hp standard usb type-c de 65 w bateria principal long life de 3 células, 56 wh, polímero de íon de lítio cabo de alimentação plugue de 3 pinos com 1,0 m (3,28 pés)	UND	45,000	5.300,000	238.500,00
Valor Total do Lote R\$				397.500,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

Item	00003 Lote 00003					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00007978	SCANNER PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - resolução mínima: óptica 600 dpi, interpolada 600 dpi; compatível com windows/mac/linux; digitaliza documentos, fotos e cartões; usb 2.0; dimensões mínimas: 280 (l) x 606 (p) x 366,4 (a) mm; peso: 3,2 kg; adf: 50 folhas; ciclo diário: 3.000 páginas; tamanho máx.: 21,6x35,5 cm; voltagem: 100-240v; duplex: sim; velocidade: 35 ppm simplex, 70 ipm duplex; formatos: jpeg, pdf, tiff; modos: cor 24 bits, escala cinza, monocromático; software: ocr incluso.	UND	10,000		1.680,000	16.800,00
00007978	SCANNER PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - resolução mínima: óptica 600 dpi, interpolada 600 dpi; compatível com windows/mac/linux; digitaliza documentos, fotos e cartões; usb 2.0; dimensões mínimas: 280 (l) x 606 (p) x 366,4 (a) mm; peso: 3,2 kg; adf: 50 folhas; ciclo diário: 3.000 páginas; tamanho máx.: 21,6x35,5 cm; voltagem: 100-240v; duplex: sim; velocidade: 35 ppm simplex, 70 ipm duplex; formatos: jpeg, pdf, tiff; modos: cor 24 bits, escala cinza, monocromático; software: ocr incluso.	UND	20,000		1.680,000	33.600,00
Valor Total do Lote R\$					50.400,00	
Item	00004 Lote 00004					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00057719	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA ECOTANK - jato de tinta micropiezo 4 cores (cmyk); resolução: 5760x1440 dpi; velocidade iso: preto 10,5 m, cor 5 ppm; velocidade: preto 33 ppm, cor 15 ppm; duplex: preto 6 ppm, cor 4 ppm; tinta: preto 7.500 páginas, cores 6.000 páginas; compatibilidade: windows vista a 10, mac os x 10.6.8 a 10.12; dimensões: 37,5x34,7x18,7 cm; peso: 5,5 kg; cópia: 7,7 cpm preto, 3,8 cpm cor, 1-99 cópias; scanner: base plana cis, 1200 dpi, área 21,6x29,7 cm; conectividade: usb, wireless, wi-fi direct; papel: até 100 folhas; bandeja saída: 30 folhas; lcd 1,44.	UND	10,000		1.325,770	13.257,70
00057719	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA ECOTANK - jato de tinta micropiezo 4 cores (cmyk); resolução: 5760x1440 dpi; velocidade iso: preto 10,5 m, cor 5 ppm; velocidade: preto 33 ppm, cor 15 ppm; duplex: preto 6 ppm, cor 4 ppm; tinta: preto 7.500 páginas, cores 6.000 páginas; compatibilidade: windows vista a 10, mac os x 10.6.8 a 10.12; dimensões: 37,5x34,7x18,7 cm; peso: 5,5 kg; cópia: 7,7 cpm preto, 3,8 cpm cor, 1-99 cópias; scanner: base plana cis, 1200 dpi, área 21,6x29,7 cm; conectividade: usb, wireless, wi-fi direct; papel: até 100 folhas; bandeja saída: 30 folhas; lcd 1,44.	UND	30,000		1.325,770	39.773,10
Valor Total do Lote R\$					53.030,80	
Item	00005 Lote 00005					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00051370	TABLET - processador: tipo de processador: octa core; velocidade do processador: velocidade máxima atinja 2.4 ghz em pelo menos um dos núcleos de	UND	15,000		1.552,500	23.287,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

	alto desempenho; cpu: qualcomm® snapdragon® 680 (similar ou superior); arquitetura da cpu: qualcomm® kryotm 265 (similar ou superior). tela: tamanho: mínima de 10,9 polegadas; tecnologia: ips; taxa de atualização de tela: 60hz ou superior; câmera: resolução da câmera frontal: 5mp; resolução da câmera traseira: 8mp. memória: memória ram (gb): mínimo 8gb; memória total interna (gb): mínimo 128gb; memória expansível (microsd): sim. conectividade: conector de entrada: usb-c; conector de fone de ouvido: conector de fone de ouvido: p2 ou usb tipo c; rede móvel: não; versão de bluetooth: bluetooth 5.0; protocolos wi fi: ieee 802.11a/b/g/n/ac; suporte wi-fi: wi-fi 2.4ghz wi-fi 5ghz; wi-fi direct: sim; wi-fi display: não; nfc: não; suporte a otg: sim. sensores: acelerômetro: sim; proximidade: não; giroscópio: não; bússola: não; luz ambiente: sim; motor de vibração: não; sensor de impressão digital: não; sensor magnético: sim. carregamento e bateria: potência máxima de carregamento: 18w; carregamento sem fio: não; capacidade da bateria (mah): 7000mah ou superior. áudio e vídeo: som estéreo: mínimo de dois alto-falantes de alta qualidade. outros recursos de áudio: áudio de alta resolução. conteúdo da embalagem: tablet: 1x tablet; carregador de tomada: 1x carregador usb a de 10w; capa protetora: sim; cabo usb: 1x cabo usb-c. referência: tablet redmi pad se, lenovo tab plus - zadx0169br, samsung galaxy tab s10 fe - sm-x510nzadzt0					
Valor Total do Lote R\$						23.287,50
Ítem	00006 Lote 00006					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00048447	HD EXTERNO 1TB - usb 3.0, 4,8gb/s, 1tb	UND	15,000		324,900	4.873,50
Valor Total do Lote R\$						4.873,50
Ítem	00007 Lote 00007					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00053953	IMPRESSORA A LASER (COMUM) : compatibilidade: usb 2.0; wi-fi: não; ethernet: não; funções: impressão (sim), cópia (não), scanner (não), fax (não); frente e verso: não (manual); tecnologia: laser; resolução mínima: 1200x600dpi; velocidade: 22 ppm; ciclo mensal: até 10.000 páginas; bandeja entrada: 150 folhas; bandeja saída: 100 folhas; suprimento: cartucho; dimensões mínimas: 350x230x200 mm; alimentação: 127v; garantia: 12 meses.	UND	10,000		765,990	7.659,90
Valor Total do Lote R\$						7.659,90
Ítem	00008 Lote 00008					
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00062277	SSD (SOLID STATE DRIVE) M.2 2280 NVME PCIE 256 GB -	UND	10,000		384,300	3.843,00
Valor Total do Lote R\$						3.843,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

Item Código	00009 Lote 00009 Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00042752	COMPUTADOR DESKTOP COM AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES: - processamento: intel® core™ i5-14500t (14ª geração). memória: 8gb ddr5 4800 mhz (possui 2 slots, expansível até 64gb ddr5 5600 mhz). armazenamento: 256gb ssd m.2 nvme. gráficos e vídeo: intel uhd graphics; saídas 1x displayport + 1x hdmi 2.1. conectividade: intel wi-fi 6e ax211 (802.11ax 2x2), bluetooth 5.3 e chipset intel q670. interfaces: 5x usb 3.2, 2x usb 3.2 type-c (frontal/traseira), 1x usb 2.0. gabinete: volume de 1l; acompanha suporte vesa mount + clamp (4xf107369). energia: bivolt automática; cabo nbr 14136. sistema operacional: windows 11 professional em português. periféricos: teclado abnt2 e mouse 2000dpi (c/ mousepad). monitor: t24- 40 ips 23.8 fhd (1920x1080). garantia: 60 meses on-site (atendimento no local). marcas de referência: lenovo, dell. OBS: Exclusivo para ME e EPP	UND	100,000		6.211,600	621.160,00
Valor Total do Lote R\$					621.160,00	
Item Código	00010 Lote 00010 Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00039935	NOTEBOOK COM AS SEGUINTESS CONFIGURAÇÕES: - processador intel core ultra 7 165h frequência turbo máxima de até 5,0 ghz para núcleos de alto desempenho 24 mb de cache l3, 16 núcleos e 22 threads. compatível com intel sipp/vpro enterprise; memória padrão (2) slots sodimm o sistema opera a 5600 mt/s suporta memória de canal duplo configurações 64 gb (2 x 32 gb) de ram ddr5-5600 mt/s gráficos suportados: compatível com hdmi 2.1 opções de painel de exibição sem tela sensível ao toque: tela diagonal de 35,6 cm (14,0 pol.) , wuxga, curva, lcd, uwva, antirreflexo, wled e baixa emissão de luz azul, 1000 nits, 100% srgb com tela de privacidade integrada hp sure view reflect (1920 x 1200) armazenamento/unidades: opções primárias de unidade de estado sólido (ssd) ssd opal2 tlc de 512 gb, pcie gen 4.0 nvme e com criptografia automática. redes de contatos/comunicação: rede local sem fio (wlan) placa de rede sem fio intel wi-fi 6e ax211 (2x2) e bluetooth 5.3, vpro ethernet (rj-45) intel i219-lm gbe, vpro comunicação por campo de proximidade (nfc) nfc mirage wnc xrav-1 portas/slots: (2) portas thunderbolt 4 usb4 type-c de 40 gbps; (usb power delivery e displayport 1.4) (2) portas usb 3.2 gen 1.0 tipo a; taxa de sinalização de 5 gbps (porta de carregamento no lado esquerdo) (1) porta ethernet rj-45 (1) conector combinado para fone de ouvido/microfone (1) hdmi v2.1 áudio/multimídia: áudio por poly studio (2) alto-falantes estéreo integrados (2) microfones de matriz dupla integrados 2 watts/4 ohms (por alto-falante) software/segurança: atualização da bios via rede hp biosphere hp drivelock e drivelock automático sensor de impressão digital hp hp secure erase hp wake on wlan módulo de plataforma confiável (tpm) de segurança infineon slb9672vu2.0 fw15.23 nuvoton npct760habyx adaptador de energia hp standard usb type-c de 65 w bateria principal long life de 3 células, 56 wh, polímero de íon de lítio cabo de alimentação plugue de 3 pinos com 1,0 m (3,28 pés)	UND	15,000		5.300,000	79.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO



ANEXO II - MODELO ORIENTATIVO DA PROPOSTA

	OBS: Exclusivo para ME e EPP					
Valor Total do Lote R\$					79.500,00	
Valor Global R\$					3.415.314,70	