



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

000048 OUTROS ESTOQUES								CODANORTE - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITA		CIMASP - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO		CIMES - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO		THADS SERVICOS LTDA	
007 MATERIAL PERMANENTE															
006 MATERIAL PERMANENTE															
Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Quant.	Média	Média Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00001	00004026		COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO processador: no mínimo 4 núcleos físicos, clock base mínimo de 3.3 ghz, velocidade turbo mínima de 4.4 ghz ou superior, cache total mínima de 16 mb, suporte a aes e extensões de virtualização. controladores de memória e gráficos integrados. cpu mark igual ou superior a 13.100 (com variação de 6%). não fabricado antes de 2023. placa mãe: chipset do mesmo fabricante do processador, no mínimo 2 slots dimm ddr4 3.200 mhz ou superior (expansível até 64 gb), controlador serial sata (2 periféricos), m.2, slot pci-e. no mínimo 6 portas usb (sendo 4 usb 3.2). suporte m.2 pcie 3.0 ou superior. bios e segurança: desenvolvida pelo fabricante, registro de controle patrimonial (10 caracteres), plug-and-play, atualizável, boot por usb/rede, fast boot bios, uefi, senhas de inicialização, número de série não editável, chip tpm 2.0 integrado. memória ram: padrão ddr-4 3.200mhz ou superior, no mínimo 8gb instalados (1 módulo de 8gb), suporte a dual-channel. placa de vídeo: controladora integrada com pelo menos 1.5gb de alocação dinâmica, 2 saídas digitais (hdmi ou displayport), suporte a 3 monitores	UND	60,000	6.854,39	411.263,40	5.879,720	352.783,20	6.600,000	396.000,00	6.990,000	419.400,00	6.990,000	419.400,00



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

independentes, directx 12 e opengl 4.
unidade de armazenamento: 1 unidade
ssd interna de 256gb (m.2 card, pcie
nvme).
interface de rede: gigabit-ethernet
(10/100/1000 mbps), rj-45, wake-on-lan e
pxe 2.0.
interface wireless: combo 802.11ac 2x2
e bluetooth 5.0 ou superior, dual band
(2.4 e 5.0 ghz).
áudio/som: 16 bits, alta definição (hd),
conexões frontais para microfone/fone,
alto-falantes estéreos internos.
mouse: 1 por equipamento, óptico ou
laser, resolução mínima de 1400 dpi,
conexão usb, 2 botões + scroll,
mouse-pad, mesma marca e cor do
equipamento.
teclado: padrão abnt-2, silencioso,
conexão usb, mesma marca e cor do
equipamento.
gabinete: preferência na cor preta, tipo
small form factor (volume máximo de
10.000 cm³), botão liga/desliga,
indicadores frontais, 6 portas usb (sendo
2 usb 3.2 frontais), abertura sem
ferramentas.
fonte de alimentação: interna, mesmo
fabricante, 110/220 vac, eficiência mínima
de 87%, cabo nbr 14136.
sistema operacional: licença microsoft
windows 11 professional 64 bits (oem),
pré-instalada, com recovery partition.
segurança: licença de solução de
segurança/proteção (antivírus e
gerenciamento) válida por 36 meses.
monitor de vídeo: tecnologia led,



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

antirreflexo, regulagem de altura, rotação e inclinação, no mínimo 23,8" (16:9), hd, brilho 250 cd/m², tempo de resposta <= 8ms, contraste >= 1.000:1, 2 portas digitais (hdmi ou displayport), fonte interna, cor similar ao microcomputador, do mesmo fabricante do equipamento ou produzido em regime odm.
garantia: mínima de 36 meses (computador e monitor) do fabricante, com reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site. solução em até 24 horas.

Valor Médio do Grupo:

411.263,40

Valor Total:

411.263,40

352.783,20

396.000,00

419.400,00

419.400,00



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

000048 OUTROS ESTOQUES								PAINEL DE PREÇOS - MINIST. DO PLAN., DESEN. E GEST		BANCO DE PREÇOS - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS							
007 MATERIAL PERMANENTE																	
006 MATERIAL PERMANENTE																	
Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Quant.	Média	Média Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total		
00001		00004026	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO processador: no mínimo 4 núcleos físicos, clock base mínimo de 3.3 ghz, velocidade turbo mínima de 4.4 ghz ou superior, cache total mínima de 16 mb, suporte a aes e extensões de virtualização. controladores de memória e gráficos integrados. cpu mark igual ou superior a 13.100 (com variação de 6%). não fabricado antes de 2023. placa mãe: chipset do mesmo fabricante do processador, no mínimo 2 slots dimm ddr4 3.200 mhz ou superior (expansível até 64 gb), controlador serial sata (2 periféricos), m.2, slot pci-e. no mínimo 6 portas usb (sendo 4 usb 3.2). suporte m.2 pcie 3.0 ou superior. bios e segurança: desenvolvida pelo fabricante, registro de controle patrimonial (10 caracteres), plug-and-play, atualizável, boot por usb/rede, fast boot bios, uefi, senhas de inicialização, número de série não editável, chip tpm 2.0 integrado. memória ram: padrão ddr-4 3.200mhz ou superior, no mínimo 8gb instalados (1 módulo de 8gb), suporte a dual-channel. placa de vídeo: controladora integrada com pelo menos 1.5gb de alocação dinâmica, 2 saídas digitais (hdmi ou displayport), suporte a 3 monitores	UND	60,000	6.854,39	411.263,40	7.248,470	434.908,2 0	7.418,130	445.087,8 0						



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

independentes, directx 12 e opengl 4.
unidade de armazenamento: 1 unidade
ssd interna de 256gb (m.2 card, pcie
nvme).
interface de rede: gigabit-ethernet
(10/100/1000 mbps), rj-45, wake-on-lan e
pxe 2.0.
interface wireless: combo 802.11ac 2x2
e bluetooth 5.0 ou superior, dual band
(2.4 e 5.0 ghz).
áudio/som: 16 bits, alta definição (hd),
conexões frontais para microfone/fone,
alto-falantes estéreos internos.
mouse: 1 por equipamento, óptico ou
laser, resolução mínima de 1400 dpi,
conexão usb, 2 botões + scroll,
mouse-pad, mesma marca e cor do
equipamento.
teclado: padrão abnt-2, silencioso,
conexão usb, mesma marca e cor do
equipamento.
gabinete: preferência na cor preta, tipo
small form factor (volume máximo de
10.000 cm³), botão liga/desliga,
indicadores frontais, 6 portas usb (sendo
2 usb 3.2 frontais), abertura sem
ferramentas.
fonte de alimentação: interna, mesmo
fabricante, 110/220 vac, eficiência mínima
de 87%, cabo nbr 14136.
sistema operacional: licença microsoft
windows 11 professional 64 bits (oem),
pré-instalada, com recovery partition.
segurança: licença de solução de
segurança/proteção (antivírus e
gerenciamento) válida por 36 meses.
monitor de vídeo: tecnologia led,



CAMARA MUNICIPAL DE LINHARES
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

18/09/2025 11:37:40

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS

Pesquisa de Preços Nº 000075/2025 - Processo Nº 013474/2025 - Menor Preço Por Ítem

antirreflexo, regulagem de altura, rotação e inclinação, no mínimo 23,8" (16:9), hd, brilho 250 cd/m², tempo de resposta <= 8ms, contraste >= 1.000:1, 2 portas digitais (hdmi ou displayport), fonte interna, cor similar ao microcomputador, do mesmo fabricante do equipamento ou produzido em regime odm.
garantia: mínima de 36 meses (computador e monitor) do fabricante, com reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site. solução em até 24 horas.

Valor Médio do Grupo:	411.263,40		
Valor Total:	411.263,40	434.908,20	445.087,80