



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Pregão Eletrônico Nº 00005/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.006.879/0002-60 - COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Microcomputador</u>	Unidade	299	R\$ 5.832,0000	R\$ 4.500,0000	R\$ 1.345.500,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkCentre M75Q/E2002B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desktop Lenovo ThinkCentre M75q: Processador AMD Ryzen 3 Pro 4350GE / Memória 8GB DDR4 / SSD 128GB M.2/ Placa de Vídeo AMD Radeon Graphics/ Monitor Lenovo ThinkVision E2002b / Gabinete Ultra Compacto/ Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Acompanha trava de segurança Kensington para impedir abertura do gabinete / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
5	<u>Microcomputador</u>	Unidade	83	R\$ 19.233,3300	R\$ 13.000,0000	R\$ 1.079.000,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkStation P340/T22i-10 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Workstation Lenovo ThinkStation P340: Processador Intel Xeon W-1250 / Memória 16GB DDR4 ECC / SSD 512GB M.2 + 2 HDs 2TB 7200 RPM SATA 3/ Placa de Vídeo Nvidia Quadro P2200 / Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 / Gabinete Torre / Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
7	<u>Notebook</u>	Unidade	114	R\$ 7.256,0000	R\$ 5.700,0000	R\$ 649.800,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkPad E14 Gen 2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Lenovo ThinkPad E14 Gen 2 Intel: Processador Intel Core i5 1135G7 / Memória 8GB DDR 4/ SSD 128GB M.2 / Placa de Vídeo Intel UHD 630 / Tela 14" Full HD / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
14	<u>Microcomputador</u>	Unidade	183	R\$ 6.870,8300	R\$ 5.000,0000	R\$ 915.000,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkCentre M75q/E2002B Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desktop Lenovo ThinkCentre M75q: Processador AMD Ryzen 3 Pro 4350GE / Memória 8GB DDR4 / SSD 128GB M.2/ Placa de Vídeo AMD Radeon Graphics/ Monitor Lenovo ThinkVision E2002b / Gabinete Ultra Compacto/ Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Acompanha trava de segurança Kensington para impedir abertura do gabinete / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
15	<u>Microcomputador</u>	Unidade	121	R\$ 7.627,0500	R\$ 5.700,0000	R\$ 689.700,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkCentre M75s/T22i-10 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desktop Lenovo ThinkCentre M75s: Processador AMD Ryzen 5 4600G / Memória 8GB DDR4 / SSD 256GB M.2/ Placa de Vídeo AMD Radeon Graphics / Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 / Gabinete SFF / Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Acompanha trava de segurança Kensington para impedir abertura do gabinete / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
16	<u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$ 22.361,5400	R\$ 14.000,0000	R\$ 70.000,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkStation P340/T22i-10 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Workstation Lenovo ThinkStation P340: Processador Intel Xeon W-1250 / Memória 16GB DDR4 ECC / SSD 512GB M.2 + 2 HDs 2TB 7200 RPM SATA 3/ Placa de Vídeo Nvidia Quadro P2200 / Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 / Gabinete Torre / Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
20	<u>Microcomputador</u>	Unidade	15	R\$ 6.883,6600	R\$ 5.700,0000	R\$ 85.500,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkCentre M75s/T22i-10 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desktop Lenovo ThinkCentre M75s: Processador AMD Ryzen 5 4600G / Memória 8GB DDR4 / SSD 256GB M.2/ Placa de Vídeo AMD Radeon Graphics / Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 / Gabinete SFF / Mouse USB / Teclado USB / Windows 10 Professional 64 Bits / Acompanha trava de segurança Kensington para impedir abertura do gabinete / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
24	<u>Notebook</u>	Unidade	19	R\$ 7.182,6600	R\$ 5.800,0000	R\$ 110.200,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkPad E14 Gen 2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Lenovo ThinkPad E14 Gen 2 Intel: Processador Intel Core i5 1135G7 / Memória 8GB DDR 4/ SSD 128GB M.2 / Placa de Vídeo Intel UHD 630 / Tela 14" Full HD / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						
31	<u>Notebook</u>	Unidade	70	R\$ 7.182,6600	R\$ 5.800,0000	R\$ 406.000,0000
Marca: LENOVO Fabricante: LENOVO Modelo / Versão: ThinkPad E14 Gen 2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Lenovo ThinkPad E14 Gen 2 Intel: Processador Intel Core i5 1135G7 / Memória 8GB DDR 4/ SSD 128GB M.2 / Placa de Vídeo Intel UHD 630 / Tela 14" Full HD / Windows 10 Professional 64 Bits / Todos os demais acessórios e opcionais solicitados / Garantia 3 anos on-site						

Total do Fornecedor: R\$ 5.350.700,0000

24.437.851/0001-64 - INFO 16 COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Microcomputador</u>	Unidade	4	R\$ 19.233,3300	R\$ 19.233,0000	R\$ 76.932,0000

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: ThinkStation P430 / ThinkVision T22i-10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lenovo ThinkStation P340 com a seguinte configuração: Processador Intel Xeon W-1250 - Memória 16GB DDR4 ECC - SSD 512GB M.2 + 2 HDs 2TB 7200 RPM SATA 3 - Placa de Vídeo Nvidia Quadro P2200 - Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 - Gabinete Torre - Mouse USB - Teclado USB - Windows 10 Professional 64 Bits - Todos os demais acessórios e opcionais solicitados. Validade Proposta: 60 (sessenta) dias. Pagamento: 30 (trinta) dias. Prazo de entrega: de 120 (cento e vinte) dias. Garantia: 36 (trinta e seis) meses on site. Fabricante: Lenovo. Procedência: Nacional. Declaramos, para devidos fins, que nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais trabalhistas, seguros, fretes, embalagens, e outros relacionados com o fornecimento do objeto.

21	<u>Microcomputador</u>	Unidade	11	R\$ 6.883,6600	R\$ 6.250,0000	R\$ 68.750,0000
----	------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: ThinkCentre M75s / ThinkVision T22i-10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lenovo ThinkCentre M75s com a seguinte configuração: Processador AMD Ryzen 5 4600G - Memória 8GB DDR4 - SSD 256GB M.2 - Placa de Vídeo AMD Radeon Graphics - Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 - Gabinete SFF - Mouse USB - Teclado USB - Windows 10 Professional 64 Bits - Acompanha trava de segurança Kensington para impedir abertura do gabinete - Todos os demais acessórios e opcionais solicitados. Validade Proposta: 60 (sessenta) dias. Pagamento: 30 (trinta) dias. Prazo de entrega: de 120 (cento e vinte) dias. Garantia: 36 (trinta e seis) meses on site. Fabricante: Lenovo. Procedência: Nacional. Declaramos, para devidos fins, que nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais trabalhistas, seguros, fretes, embalagens, e outros relacionados com o fornecimento do objeto.

23	<u>Microcomputador</u>	Unidade	4	R\$ 17.550,0000	R\$ 17.000,0000	R\$ 68.000,0000
----	------------------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: ThinkStation P340 / ThinkVision T22i-10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lenovo ThinkStation P340 com a seguinte configuração: Processador Intel Xeon W-1250 - Memória 16GB DDR4 ECC - SSD 512GB M.2 + 2 HDs 2TB 7200 RPM SATA 3 - Placa de Vídeo Nvidia Quadro P2200 - Monitor Lenovo ThinkVision T22i-10 - Gabinete Torre - Mouse USB - Teclado USB - Windows 10 Professional 64 Bits - Todos os demais acessórios e opcionais solicitados. Validade Proposta: 60 (sessenta) dias. Pagamento: 30 (trinta) dias. Prazo de entrega: de 120 (cento e vinte) dias. Garantia: 36 (trinta e seis) meses on site. Fabricante: Lenovo. Procedência: Nacional. Declaramos, para devidos fins, que nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais trabalhistas, seguros, fretes, embalagens, e outros relacionados com o fornecimento do objeto.

Total do Fornecedor: R\$ 213.682,0000

24.802.687/0001-47 - HS COMERCIO, LOCACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE IN

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>Notebook</u>	Unidade	3	R\$ 7.692,7500	R\$ 7.256,0500	R\$ 21.768,1500

Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo / Versão: E14+ACESSORIOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook 2.4.1. Processador (CPU): 2.4.1.1. Deve possuir 4 núcleos físicos; 2.4.1.2. Deve possuir suporte a frequência de memória do tipo DDR4 de, no mínimo, 2666MHz, com limite máximo igual ou superior a 32GB de capacidade; 2.4.1.3. O processador deve possuir, no mínimo, 8000 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php; 2.4.1.4. O processador deve ser da última geração disponível pelo fabricante do equipamento; 2.4.1.5. Modelos para referências: Intel i5-10210U; 2.4.2. Processador Gráfico (GPU): 2.4.2.1. O processador gráfico deve ser integrado ao processador (CPU) ofertado; 2.4.2.2. Deve possuir, no mínimo, pontuação de 1.000 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php; 2.4.2.3. Modelos para referências: Intel UHD Graphics 620, AMD Radeon Vega 8 Graphics; 2.4.3. Placa-mãe: 2.4.3.1. Deve ser projeto original do fabricante, com detenção dos direitos autorais sobre o mesmo, detalhado e planejado para atender ao projeto do item ofertado, considerando as demais exigências técnicas detalhadas para este item; 2.4.3.2. Deve possuir chipset e demais controladores compatíveis com o processador especificado, com as especificações de conectividade interna e externa; 2.4.3.3. Deve possuir interface de rede ethernet integrada à placa mãe, com velocidades em padrão gigabit 10/100/1000; 2.4.3.4. Deve possuir controladora de áudio integrada à placa mãe; 2.4.4. Memória RAM 2.4.4.1. Deve possuir 1 pente de memória RAM, com capacidade mínima de 8GB, em padrão DDR4, com frequência equivalente ou superior ao suportado pelo processador (CPU) ofertado; 2.4.4.2. Deve possuir 1 slot para memória RAM; 2.4.5. Armazenamento local: 2.4.5.1. Deve possuir 1 SSD tipo M.2, com capacidade interna mínima de 128GB; 2.4.5.2. O SSD deve ser compatível com o padrão NVMe; 2.4.6. Conexões externas e internas: 2.4.6.1. As conexões abaixo relacionadas devem ser entregues conforme o projeto original do fabricante, sendo vedadas alterações inadequadas no projeto ou o uso de adaptadores, exceto quando explicitamente especificado; 2.4.6.2. 1 porta USB 3.2 tipo C no mínimo; 2.4.6.3. 1 porta USB 3.0 tipo A, no mínimo, e uma sobressalente de qualquer velocidade; 2.4.6.4. 1 conector ethernet RJ45; 2.4.6.5. 1 conector interno m.2 para SSDs; 2.4.6.6. 1 conector interno m.2 para placas WiFi/Bluetooth; 2.4.6.7. 1 conector interno SATA 3 ou M.2; 2.4.6.8. Conectores para vídeo: 1 VGA, 1 HDMI, sendo aceitos adaptadores na ausência de uma das portas; 2.4.6.9. Conectores para áudio tipo 3.5mm/P2 um para saída e um para entrada, ou conector combinado (combo jack) acompanhado de adaptador; 2.4.7. Tela 2.4.7.1. A tela do notebook deve possuir retroiluminação LED; 2.4.7.2. A tela não deve possuir funcionalidade de interação via toque (tecnologia touch screen); 2.4.7.3. Deve possuir dimensões de 14 a 15,6 polegadas; 2.4.7.4. Deve possuir resolução de, no mínimo, 1366x768; 2.4.8. Periféricos e demais itens inclusos: 2.4.8.1. Deve possuir cabos de força no padrão ABNT, e demais componentes necessários para a alimentação elétrica do notebook; 2.4.8.2. Deve possuir teclado integrado padrão ABNT2, com teclas de Iniciar e Atalho do sistema operacional Windows; 2.4.8.3. Deve possuir alto-falante interno com potência mínima de 2W; 2.4.8.4. Deve possuir microfone e alto-falantes integrados no corpo do notebook; 2.4.8.5. Deve possuir dispositivo apontador tipo touchpad integrado; 2.4.8.6. Deve possuir conectividade WiFi e Bluetooth 4.1, com o uso de controladores integrados no projeto, ou com o uso de placas de expansão internas; 2.4.9. Fonte de alimentação e bateria 2.4.9.1. Deve possuir fonte de alimentação externa compatível com o notebook entregue, e compatível com tensões de operação na faixa de 100 a 240 volts; 2.4.9.2. A eficiência da fonte, em referência à potência teórica máxima desta, deve ser de 87% no mínimo. 2.4.9.3. Deve possuir bateria de lítio interna com capacidade de 40Wh; 2.4.10. Corpo do notebook 2.4.10.1. Deve possuir slot para travas tipo Kensington; 2.4.10.2. Deve possuir base antiderrapante; 2.4.10.3. O conjunto (notebook e bateria) deverá pesar no máximo 1,8 Kg e altura do gabinete frontal e traseira máxima de 2.1cm; 2.4.11. Sistema Operacional 2.4.11.1. Deve acompanhar licença OEM do sistema operacional Windows 10 Professional 64 bits, vinculada ao equipamento; 2.4.11.2. O sistema operacional especificado deve ser pré-instalado no computador; ...DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME ANEXO MARCA:LENOVO MODELO:E14+ACESSORIOS GARANTIA: 36(TRINTA E SEIS)MESES

Total do Fornecedor: R\$ 21.768,1500

36.984.127/0001-30 - BRAZIL IT SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

2	<u>Unidade</u>	13	R\$ 6.332,000	R\$ 4.880,000	R\$ 63.440,000	
Marca: LENOVO						
Fabricante: LENOVO						
Modelo / Versão: M70Q TINY						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300 GB, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES						
3	<u>Microcomputador</u>	Unidade	114	R\$ 7.120,6600	R\$ 5.238,0000	R\$ 597.132,0000

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo / Versão: PRODESK 400G7
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300 GB, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

4	<u>Microcomputador</u>	Unidade	11	R\$ 7.120,6600	R\$ 6.111,0000	R\$ 67.221,0000
---	------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: HP
Fabricante: HP
Modelo / Versão: PRODESK 400G7
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 5 A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300 GB, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES

Total do Fornecedor: R\$ 727.793,0000

65.622.946/0001-35 - RPC INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Notebook</u>	Unidade	11	R\$ 7.256,0000	R\$ 6.390,0000	R\$ 70.290,0000

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo / Versão: LATITUDE 3410
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Dell Latitude 3410 Configurações: Placa Mãe, Microprocessador e Interfaces • Intel® Core™ i5-10210U (1.6GHz até 4.2GHz, cache de 6MB, quad-core, 10ª geração) • Memória 8 GB (1X8GB) DDR4 • 1x USB Type-C 3.2 Gen 1 with Power Delivery 3.0 & DisplayPort 1.2 • 2x USB 3.2 Gen 1 (one with PowerShare) • 1x USB 2.0 • 1x HDMI 1.4 • 1x Flip-Down RJ-45 w/ status LED • 1x Micro SD Card Reader 3.0 • 1x Universal Audio Jack • 1 conector ethernet RJ45; • 1 conector interno m.2 para SSDs; • 1 conector interno m.2 para placas WiFi/Bluetooth; • 1 conector interno SATA 3; • Conectores para vídeo: 1 VGA através de adaptador, 1 HDMI; Tela: • Dimensão da tela 14.0" • Resolução 1366x768 • A tela do notebook possui retroiluminação LED; Periféricos e demais itens inclusos: • Possui cabos de força no padrão ABNT, e demais componentes necessários para a alimentação elétrica do notebook; • Possui teclado integrado padrão ABNT2, com teclas de Iniciar e Atalho do sistema operacional Windows; • Possui alto-falante interno com potência mínima de 2W; • Possui microfone e alto-falantes integrados no corpo do notebook; • Possui dispositivo apontador tipo touchpad integrado; • Possui conectividade WiFi e Bluetooth 4.1, com o uso de controladores integrados no projeto, ou com o uso de placas de expansão internas; Unidade de Armazenamento • O Microcomputador possui unidade de armazenamento do tipo SSD de 256 GB; PLACA GRÁFICA • Possui placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics 630; Sistema Operacional • Deve acompanhar licença OEM do sistema operacional Windows 10 • Profissional 64 bits, vinculada ao equipamento; • sistema operacional especificado deve ser pré-instalado no computador; Fonte de alimentação e bateria • Possui fonte de alimentação externa compatível com o notebook entregue, e compatível com tensões de operação na faixa de 100 a 240 volts; • A eficiência da fonte, em referência à potência teórica máxima desta é de 87%. • Possui bateria de lítio interna com capacidade de 40Wh; Corpo do notebook • Possui slot para travas tipo Kensington; • Possui base antiderrapante; • O conjunto (notebook e bateria) tem peso de 1.7 Kg e altura do gabinete frontal e traseira máxima de 2.1cm; BIOS, e soluções integradas • Possui BIOS original do fabricante, sendo este o detentor dos direitos autorais do mesmo; • O fabricante do equipamento aderir ao padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters; • A BIOS identifica número de série, ou qualquer outro identificador único estabelecido pela fabricante, para fins de identificação e solicitações de serviços de manutenção, dentro dos termos da garantia estabelecida para este; • A BIOS possui configurações de segurança para restringir acesso à mesma; • Possui ferramenta de diagnóstico integrada à BIOS, com interface gráfica, e compatível com o padrão UEFI, sendo esta acessível através das teclas de função F1... F12 durante a inicialização do equipamento; • A ferramenta de diagnóstico é capaz de identificar problemas de funcionamento do processador, placa mãe, armazenamento local, memória, e portas USB do equipamento; • Será entregue solução que seja capaz de apagar os dados definitivamente contidos nas unidades de armazenamento em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; • BIOS está em conformidade com a normativa NIST 800-147, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução a mesma; Demais periféricos e acessórios • Inclua uma mochila para transporte, apropriada para as dimensões do notebook ofertado; • Possui alças auxiliares para o devido transporte do notebook; GARANTIA • Garantia do fabricante, "ON SITE", mínima de 36 (trinta e seis) meses para todos os equipamentos ofertados; Demais Condições Conforme Exigências do Edital

11	<u>Microcomputador</u>	Unidade	9	R\$ 6.148,0000	R\$ 6.000,0000	R\$ 54.000,0000
----	------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo / Versão: OPTIPLEX 3080SFF + Monitor P2219H
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca Dell - Modelo Optiplex 3080 SFF + Monitor P2219H Configurações: Placa Mãe, Microprocessador e Interfaces Intel Core i5-10500 da 10ª geração (6 núcleos, cache de 12 MB, 3,1 GHz a 4,5 GHz, 65 W)) Memória 8 GB (1X8GB) DDR4 1 porta RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (parte traseira) 2 portas USB 2.0 Type-A (parte frontal) 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte frontal) 2 portas USB 2.0 Type-A com Smart Power On (parte traseira) 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte traseira) 1 tomada de áudio universal (parte frontal) 1 porta DisplayPort 1.4 (parte traseira) 1 porta HDMI 1.4 b (parte traseira) 1 porta de vídeo opcional: HDMI 2.0b, DP ou VGA 1 porta de saída de áudio (parte traseira. retaksable) 1 slot PCIe x16 de 3ª geração e meia altura 1 slot PCIe x1 de 3ª geração e meia altura 1 slot M.2 2230 para acesso sem fio 1 slot M.2 2280 para armazenamento 2 slots SATA - 1 disco rígido de 3,5" ou 1 disco rígido de 2,5", 1 ODD fino BIOS, e soluções integradas Possui BIOS original do fabricante, sendo este o detentor dos direitos autorais do mesmo; O fabricante do equipamento aderir ao padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters; A BIOS identifica número de série, ou qualquer outro identificador único estabelecido pela fabricante, para fins de identificação e solicitações de serviços de manutenção, dentro dos termos da garantia estabelecida para este; A BIOS possui configurações de segurança para restringir acesso à mesma; Possui ferramenta de diagnóstico integrada à BIOS, com interface gráfica, e compatível com o padrão UEFI, sendo esta acessível através das teclas de função F1... F12 durante a inicialização do equipamento; A ferramenta de diagnóstico é capaz de identificar problemas de funcionamento do processador, placa mãe, armazenamento local, memória, e portas USB do equipamento; Será entregue solução que seja capaz de apagar os dados definitivamente contidos nas unidades de armazenamento em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; BIOS está em conformidade com a normativa NIST 800-147, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução a mesma; Unidade de Armazenamento O Microcomputador possui unidade de armazenamento do tipo SSD de 256 GB; PLACA GRÁFICA Possui placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics 630; A controladora de vídeo possui no mínimo 01 (uma) interface de saída de sinal de vídeo Display Port; Permite utilizar resolução máxima de até 4096 x 2160; Suporta 2 (dois) monitores simultâneos. MONITOR DE VÍDEO Monitor DELL P2219H Tamanho da Tela: 21.5" Taxa de Proporção: 16:9 (Widescreen) Resolução: 1920 x 1080 Tempo de Resposta: 8ms (normal); 5ms (rápido) Iluminação: WLED Tecnologia do Painel: IPS Taxa de Contraste: 1000:1 Luminosidade (Brilho): 250 cd/m² Ângulo de Visão (Vertical/Horizontal): 178°/178° Tela: Antirreflexo Conectividade: VGA; HDMI 1.4; DP Cabos Inclusos: Cabo de força; HDMI; DP; USB Ergonomia: Ajuste de Altura; Inclinação; Rotação da base; Giro (retrato/paisagem) 1 DisplayPort versão 1.2 1 porta HDMI versão 1.4, 1 porta VGA, 1 porta

upstream USB 3.0 (inferior a 2 portas downstream USB 3.0) Manuais conforme solicitado no edital e suas circulares; Demais itens conforme solicitados no suporte VESA: Sim (100 x 100 mm) Manuais conforme solicitado no edital e suas circulares; Demais itens conforme solicitados no edital, folder do produto, atendendo 100% o edital e suas circulares; TECLADO E MOUSE Teclado USB Dell em português (ABNT2), KB216, demais detalhes conforme solicitados no edital e suas circulares e folder do produto; Mouse USB Dell MS116, 1000 dpi, três botões, ADAPTADOR DE REDE ETHERNET E CONEXÕES SEM FIO 01 Placa de Rede com barramento PCI-Express, superior ou interface equivalente, incorporada à placa mãe no padrão Ethernet 10/100/1000 - Conector RJ45 Fêmea GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS Gabinete do tipo SFF - Small Form Factor com volume máximo de 13 L; Permite a instalação de discos rígidos de 2,5 e 3,5 polegadas; Possui anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington; O equipamento possui leds na sua parte frontal para indicar se o computador está ligado e se há atividade no disco de armazenamento; Alimentação através de fonte interna; Fonte do tipo bivolt chaveada ou automática, com ventilação própria; Faixa de tensão 110 - 240vac. (+/- 4%) e frequência de 60Hz; Potência máxima de 200W (watts); i) Possui média de eficiência mínima de 92%; A fonte esta cadastrada no site www.80plus.com, na categoria Platinum; Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136); O gabinete possui projeto Tool-Less original do fabricante do equipamento com parafuso recartilhado para abertura - Sistema Operacional Ubuntu Linux 18.04 - Garantia do fabricante, "ON SITE" de 36 meses.

19 Microcomputador Unidade 15 R\$ 5.260,8300 R\$ 5.040,0000 R\$ 75.600,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: OPTIPLEX 3080MFF+Monitor E1920H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Optiplex 3080 MFF + Monitor E1920H Placa Mãe, Microprocessador e Interfaces • Processador Intel® Core i3-10100T (3 GHz a 3.8 GHz, cache de 6 MB, quad-core, 10ª geração) • Memória 8 GB (1X8GB) DDR4 • 1 porta RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (parte traseira) • 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte frontal) • 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte traseira) • 1 porta USB 2.0 (parte traseira) • 1 porta USB 2.0 com Smart Power On (parte traseira) • 1 tomada de áudio universal (parte frontal) • 1 porta de saída de áudio (parte frontal, retaksable) • 1 porta DisplayPort 1.4 (parte traseira) • 1 porta HDMI 1.4 (parte traseira) • 1 porta VGA/porta DisplayPort 1.4/porta HDMI 2.0b • 1 slot M.2 2230 para acesso sem fio • 1 slot M.2 2230/2280 para armazenamento • 1 slot de SATA - 1 disco rígido de 2,5 polegadas BIOS, e soluções integradas • Possui BIOS original do fabricante, sendo este o detentor dos direitos autorais do mesmo; • O fabricante do equipamento aderir ao padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters; • A BIOS identifica número de série, ou qualquer outro identificador único estabelecido pela fabricante, para fins de identificação e solicitações de serviços de manutenção, dentro dos termos da garantia estabelecida para este; • A BIOS possui configurações de segurança para restringir acesso à mesma; • Possui ferramenta de diagnóstico integrada à BIOS, com interface gráfica, e compatível com o padrão UEFI, sendo esta acessível através das teclas de função F1... F12 durante a inicialização do equipamento; • A ferramenta de diagnóstico é capaz de identificar problemas de funcionamento do processador, placa mãe, armazenamento local, memória, e portas USB do equipamento; • Será entregue solução que seja capaz de apagar os dados definitivamente contidos nas unidades de armazenamento em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; • BIOS está em conformidade com a normativa NIST 800-147, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução a mesma; Unidade de Armazenamento • O Microcomputador possui unidade de armazenamento do tipo SSD de 128GB PCIe NVMe M.2 Classe 35; PLACA GRÁFICA • Possui placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics 630; • A controladora de vídeo possui no mínimo 01 (uma) interface de saída de sinal de vídeo Display Port; • Permite utilizar resolução máxima de até 4096 x 2160; • Suporta 2 (dois) monitores simultâneos. MONITOR DE VÍDEO • Monitor DELL - E1920H • Tamanho da Tela: 18.5" • Retroiluminação: LED • Conectividade: 1x VGA; 1x DP • Cabos Inclusos: Cabo de força; HDMI; DP; USB • Compatível com suporte VESA: Sim (100 x 100 mm) • Fonte de alimentação interna, compatível com tensões de operação na faixa de 100 a 240 volts • Manuais conforme solicitado no edital e suas circulares; • Demais itens conforme solicitados no edital, folder do produto, atendendo 100% o edital e suas circulares; TECLADO E MOUSE • Teclado USB Dell em português (ABNT2), KB216, demais detalhes conforme solicitados no edital e suas circulares e folder do produto; Mouse USB Dell MS116, 1000 dpi, três botões, demais detalhes conforme solicitados no edital e suas circulares e folder do produto; ADAPTADOR DE REDE ETHERNET E CONEXÕES SEM FIO • 01 Placa de Rede com barramento PCI-Express, superior ou interface equivalente, incorporada à placa mãe no padrão Ethernet 10/100/1000 - Conector RJ45 Fêmea GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS • Gabinete do tipo Micro Form Factor com volume máximo de 1.2L; • Possui anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington; • O equipamento deverá possuir leds na sua parte frontal para indicar se o computador está ligado e se há atividade no disco de armazenamento; • Alimentação através de fonte externa; • Fonte do tipo bivolt automática; • Faixa de tensão de entrada 90 - 240vac; • Potência máxima de 65W (watts); • Possui média de eficiência mínima de 87%; • Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136); • O gabinete possui projeto Tool-Less original do fabricante do equipamento, não sendo quaisquer adaptações no gabinete nem o uso de algum tipo de parafuso ou de ferramentas para remoção da unidade de armazenamento, da memória. SISTEMA OPERACIONAL E APLICATIVO O equipamento será entregue com Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional, LICENCIADO E PRÉ INSTALADO; GARANTIA Garantia do fabricante, "ON SITE", mínima de 36 (trinta e seis) meses para todos os equipamentos ofertados; Demais Condições Conforme Exigências do Edital;

25 Notebook Unidade 11 R\$ 7.182,6600 R\$ 6.390,0000 R\$ 70.290,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: LATITUDE 3410

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook Dell Latitude 3410 Configurações: Placa Mãe, Microprocessador e Interfaces • Intel® Core™ i5-10210U (1.6GHz até 4.2GHz, cache de 6MB, quad-core, 10ª geração) • Memória 8 GB (1X8GB) DDR4 • 1x USB Type-C 3.2 Gen 1 with Power Delivery 3.0 & DisplayPort 1.2 • 2x USB 3.2 Gen 1 (one with PowerShare) • 1x USB 2.0 • 1x HDMI 1.4 • 1x Flip-Down RJ-45 w/ status LED • 1x Micro SD Card Reader 3.0 • 1x Universal Audio Jack • 1 conector ethernet RJ45; • 1 conector interno m.2 para SSDs; • 1 conector interno m.2 para placas WiFi/Bluetooth; • 1 conector interno SATA 3; • Conectores para vídeo: 1 VGA através de adaptador, 1 HDMI; Tela: • Dimensão da tela 14.0" • Resolução 1366x768 • A tela do notebook possui retroiluminação LED; Periféricos e demais itens inclusos: • Possui cabos de força no padrão ABNT, e demais componentes necessários para a alimentação elétrica do notebook; • Possui teclado integrado padrão ABNT2, com teclas de Iniciar e Atalho do sistema operacional Windows; • Possui alto-falante interno com potência mínima de 2W; • Possui microfone e alto-falantes integrados no corpo do notebook; • Possui dispositivo apontador tipo touchpad integrado; • Possui conectividade WiFi e Bluetooth 4.1, com o uso de controladores integrados no projeto, ou com o uso de placas de expansão internas; Unidade de Armazenamento • O Microcomputador possui unidade de armazenamento do tipo SSD de 256 GB; PLACA GRÁFICA • Possui placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics 630; Sistema Operacional • Deve acompanhar licença OEM do sistema operacional Windows 10 • Professional 64 bits, vinculada ao equipamento; • sistema operacional especificado deve ser pré-instalado no computador; Fonte de alimentação e bateria • Possui fonte de alimentação externa compatível com o notebook entregue, e compatível com tensões de operação na faixa de 100 a 240 volts; • A eficiência da fonte, em referência à potência teórica máxima desta é de 87%. • Possui bateria de lítio interna com capacidade de 40Wh; Corpo do notebook • Possui slot para travas tipo Kensington; • Possui base antiderrapante; • O conjunto (notebook e bateria) tem peso de 1.7 Kg e altura do gabinete frontal e traseira máxima de 2.1cm; BIOS, e soluções integradas • Possui BIOS original do fabricante, sendo este o detentor dos direitos autorais do mesmo; • O fabricante do equipamento aderir ao padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters; • A BIOS identifica número de série, ou qualquer outro identificador único estabelecido pela fabricante, para fins de identificação e solicitações de serviços de manutenção, dentro dos termos da garantia estabelecida para este; • A BIOS possui configurações de segurança para restringir acesso à mesma; • Possui ferramenta de diagnóstico integrada à BIOS, com interface gráfica, e compatível com o padrão UEFI, sendo esta acessível através das teclas de função F1... F12 durante a inicialização do equipamento; • A ferramenta de diagnóstico é capaz de identificar problemas de funcionamento do processador, placa mãe, armazenamento local, memória, e portas USB do equipamento; • Será entregue solução que seja capaz de apagar os dados definitivamente contidos nas unidades de armazenamento em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; • BIOS está em conformidade com a normativa NIST 800-147, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução a mesma; Demais periféricos e acessórios • Inclusa uma mochila para transporte, apropriada para as dimensões do notebook ofertado; • Possui alças auxiliares para o devido transporte do notebook; GARANTIA • Garantia do fabricante, "ON SITE", mínima de 36 (trinta e seis) meses para todos os equipamentos ofertados; Demais Condições Conforme Exigências do Edital

Marca: DELL**Fabricante:** DELL**Modelo / Versão:** OPTIPLEX 3080SFF + Monitor P2219H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca Dell - Modelo Optiplex 3080 SFF + Monitor P2219H Configurações: Placa Mãe, Microprocessador e Interfaces Intel Core i5-10500 da 10ª geração (6 núcleos, cache de 12 MB, 3,1 GHz a 4,5 GHz, 65 W)) Memória 8 GB (1X8GB) DDR4 1 porta RJ-45 de 10/100/1000 Mbps (parte traseira) 2 portas USB 2.0 Type-A (parte frontal) 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte frontal) 2 portas USB 2.0 Type-A com Smart Power On (parte traseira) 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração (parte traseira) 1 tomada de áudio universal (parte frontal) 1 porta DisplayPort 1.4 (parte traseira) 1 porta HDMI 1.4 b (parte traseira) 1 porta de vídeo opcional: HDMI 2.0b, DP ou VGA 1 porta de saída de áudio (parte traseira. retaksable) 1 slot PCIe x16 de 3ª geração e meia altura 1 slot PCIe x1 de 3ª geração e meia altura 1 slot M.2 2230 para acesso sem fio 1 slot M.2 2230/2280 para armazenamento 2 slots SATA - 1 disco rígido de 3,5" ou 1 disco rígido de 2,5", 1 ODD fino BIOS, e soluções integradas Possui BIOS original do fabricante, sendo este o detentor dos direitos autorais do mesmo; O fabricante do equipamento aderir ao padrão UEFI, comprovado através da presença do fabricante no site <http://www.uefi.org/members> na categoria Promoters; A BIOS identifica número de série, ou qualquer outro identificador único estabelecido pela fabricante, para fins de identificação e solicitações de serviços de manutenção, dentro dos termos da garantia estabelecida para este; A BIOS possui configurações de segurança para restringir acesso à mesma; Possui ferramenta de diagnóstico integrada à BIOS, com interface gráfica, e compatível com o padrão UEFI, sendo esta acessível através das teclas de função F1... F12 durante a inicialização do equipamento; A ferramenta de diagnóstico é capaz de identificar problemas de funcionamento do processador, placa mãe, armazenamento local, memória, e portas USB do equipamento; Será entregue solução que seja capaz de apagar os dados definitivamente contidos nas unidades de armazenamento em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS; BIOS está em conformidade com a normativa NIST 800-147, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução a mesma; Unidade de Armazenamento O Microcomputador possui unidade de armazenamento do tipo SSD de 256 GB; PLACA GRÁFICA Possui placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics 630; A controladora de vídeo possui no mínimo 01 (uma) interface de saída de sinal de vídeo Display Port; Permite utilizar resolução máxima de até 4096 x 2160; Suporta 2 (dois) monitores simultâneos. MONITOR DE VÍDEO Monitor DELL P2219H Tamanho da Tela: 21.5" Taxa de Proporção: 16:9 (Widescreen) Resolução: 1920 x 1080 Tempo de Resposta: 8ms (normal); 5ms (rápido) Iluminação: WLED Tecnologia do Painel: IPS Taxa de Contraste: 1000:1 Luminosidade (Brilho): 250 cd/m² Ângulo de Visão (Vertical/Horizontal): 178°/178° Tela: Antirreflexo Conectividade: VGA; HDMI 1.4; DP Cabos Inclusos: Cabo de força; HDMI; DP; USB Ergonomia: Ajuste de Altura; Inclinação; Rotação da base; Giro (retrato/paisagem) 1 DisplayPort versão 1.2 1 porta HDMI versão 1.4, 1 porta VGA, 1 porta upstream USB 3.0 (inferior) 2 portas downstream USB 3.0 (laterais), 2 portas downstream USB 2.0 (inferiores) Compatível com suporte VESA: Sim (100 x 100 mm) Manuais conforme solicitado no edital e suas circulares; Demais itens conforme solicitados no edital, folder do produto, atendendo 100% o edital e suas circulares; TECLADO E MOUSE Teclado USB Dell em português (ABNT2), KB216, demais detalhes conforme solicitados no edital e suas circulares e folder do produto; Mouse USB Dell MS116, 1000 dpi, três botões, ADAPTADOR DE REDE ETHERNET E CONEXÕES SEM FIO 01 Placa de Rede com barramento PCI-Express, superior ou interface equivalente, incorporada à placa mãe no padrão Ethernet 10/100/1000 – Conector RJ45 Fêmea GABINETE, FONTE E ACESSÓRIOS Gabinete do tipo SFF - Small Form Factor com volume máximo de 13 L; Permitti a instalação de discos rígidos de 2,5 e 3,5 polegadas; Possui anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington; O equipamento possui leds na sua parte frontal para indicar se o computador está ligado e se há atividade no disco de armazenamento; Alimentação através de fonte interna; Fonte do tipo bivolt chaveada ou automática, com ventilação própria; Faixa de tensão 110 - 240vac. (+/- 4%) e frequência de 60Hz; Potência máxima de 200W (watts); i) Possui média de eficiência mínima de 92%; A fonte esta cadastrada no site www.80plus.com, na categoria Platinum; Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue no novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136); O gabinete possui projeto Tool-Less original do fabricante do equipamento com parafuso recartilhado para abertura Sistema Operacional Ubuntu Linux 18.04 Garantia do fabricante, "ON SITE" de 36 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 328.550,000**94.316.916/0003-60 - LTA-RH INFORMATICA, COMERCIO, REPRESENTACOES LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Microcomputador</u>	Unidade	36	R\$ 6.148,000	R\$ 6.140,000	R\$ 221.040,000

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Optiplex 3080 SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade c/ as exigências do Edital e seus Anexos. Manifestamos pleno conhecimento e aceitação de todas as regras do certame. Item 10 - Microcomputador tipo 2 - Small Form Factor (SFF) - SO Livre MARCA/FABRICANTE: Dell MODELO: Optiplex 3080 SFF PPB: Este produto foi produzido de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB); Procedência: Nacional Prazo de garantia: 36 meses 2.6.1. Processador (CPU): 2.6.1.1. Possui 6 núcleos físicos; 2.6.1.2. Possui suporte a frequência de memória do tipo DDR4 de, no mínimo, 2666MHz, com limite máximo igual ou superior a 64GB de capacidade; 2.6.1.3. O processador possui, no mínimo, 11.400 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php 2.6.1.4. O processador da última geração disponível pelo fabricante do equipamento; 2.6.1.5. Modelo de processador ofertado: Intel Core i5-10500; 2.6.2. Processador Gráfico (GPU): 2.6.2.1. O processador gráfico integrado ao processador (CPU) ofertado; 2.6.2.2. Deve possuir, no mínimo, pontuação de 1.000 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php 2.6.2.3. Modelo ofertado: Intel UHD Graphics 630; 2.6.3. Placa-mãe: 2.6.3.1. Projeto original do fabricante, com detenção dos direitos autorais sobre o mesmo, detalhado e planejado para atender ao projeto do item ofertado, considerando as demais exigências técnicas detalhadas para este item; 2.6.3.2. Possui chipset e demais controladores compatíveis com o processador especificado, com as especificações de conectividade interna e externa; 2.6.3.3. Possui interface de rede ethernet integrada à placa mãe, com velocidades em padrão gigabit 10/100/1000; 2.6.3.4. Possui controladora de áudio integrada à placa mãe; 2.6.4. Memória RAM 2.6.4.1. Possui 1 pente de memória RAM, com capacidade mínima de 8GB, em padrão DDR4, com frequência equivalente ou superior ao suportado pelo processador (CPU) ofertado; 2.6.4.2. Possui 2 slots para expansão; 2.6.5. Armazenamento local: 2.6.5.1. Possui 1 SSD tipo M.2, com capacidade interna mínima de 256GB; 2.6.5.2. O SSD deve ser compatível com o padrão NVME; ... Demais especificações conforme edital.

30	<u>Notebook</u>	Unidade	15	R\$ 6.130,7500	R\$ 5.900,0000	R\$ 88.500,0000
----	-----------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Latitude 3410

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade c/ as exigências do Edital e seus Anexos. Manifestamos pleno conhecimento e aceitação de todas as regras do certame. Item 30 - Notebook - SO Livre MARCA/FABRICANTE: Dell MODELO: Latitude 3410 PPB: Este produto foi produzido de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB); Procedência: Nacional Prazo de garantia: 36 meses 2.8.1. Processador (CPU): 2.8.1.1. Possui 4 núcleos físicos; 2.8.1.2. Possui suporte a frequência de memória do tipo DDR4 de, no mínimo, 2666MHz, com limite máximo igual ou superior a 32GB de capacidade; 2.8.1.3. O processador possui, no mínimo, 8000 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.cpubenchmark.net/pt9_cpu_list.php 2.8.1.4. O processador da última geração disponível pelo fabricante do equipamento; 2.8.1.5. Modelo de processador ofertado: Intel i5-10210U; 2.8.2. Processador Gráfico (GPU): 2.8.2.1. O processador gráfico integrado ao processador (CPU) ofertado; 2.8.2.2. Possui, no mínimo, pontuação de 1.000 pontos, conforme a referência de dados para a suíte de teste de processadores da Passmark, com os dados livremente disponíveis no sítio eletrônico https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php 2.8.2.3. Modelo ofertado: Intel UHD Graphics; 2.8.3. Placa-mãe: 2.8.3.1. Projeto original do fabricante, com detenção dos direitos autorais sobre o mesmo, detalhado e planejado para atender ao projeto do item ofertado, considerando as demais exigências técnicas detalhadas para este item; 2.8.3.2. Possui chipset e demais controladores compatíveis com o processador especificado, com as especificações de conectividade interna e externa; 2.8.3.3. Possui interface de rede ethernet integrada à placa mãe, com velocidades em padrão gigabit 10/100/1000; 2.8.3.4. Possui controladora de áudio

integrada à placa mãe; 2.8.4. Memória RAM 2.8.4.1. Possui 1 pente de memória RAM, com capacidade mínima de 8GB, em padrão DDR4, com frequência equivalente ou superior ao suportado pelo processador (CPU) ofertado; 2.8.4.2. Possui 1 slot para memória RAM; 2.8.5. Armazenamento local: 2.8.5.1. Possui 1 SSD tipo M.2, com capacidade interna mínima de 128GB; 2.8.5.2. O SSD deve ser compatível com o padrão NVME; ... Demais especificações conforme edital.

Total do Fornecedor: R\$ 309.540,0000

Valor Global da Ata: R\$ 6.952.033,1500

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

Voltar