

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90067/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Placa Mãe			
Descrição Detalhada: Placa Mãe Componentes: Chipset Amd, Aplicação: Microcomputador, Tipo Portas: Usb, Rj-45, Hdmi, Displayport, Tipo Conectores: Sata3 6gb/S (Suporte Para Raid), Memória Expansão: 128GB, Slots: M.2, Pci-Express, Memória Ram: Ddr 4, Fonte Alimentação: Atx, Padrão: Micro Atx, Socket: Am4			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	704,74		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itaquaquecetuba/SP (1)		
Grupo: G1			

2 - Disco Rígido Removível			
Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 500GB, Velocidade Transferência: 3500 Mb/S Leitura, 1900 Mb/S EscritaMBPS, Compatibilidade: Pc/Desktop, Interface: Nvme (Pcie Gen 3 X4), Aplicação: Armazenamento De Dados, Características Adicionais: Fator De Forma M.2 2280			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1		
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Total (R\$):	919,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade		
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Itaquaquecetuba/SP (1)		
Grupo: G1			

3 - Disco Rígido Removível			
Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 120TB., Compatibilidade: Windows 7/8/10, Linux, Interface: Sas E Ssd, Aplicação: Storage, Velocidade: 10.000RPM			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		1	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		435,86	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		1,00	
Local de Entrega (Quantidade):		Itaquaquecetuba/SP (1)	
Grupo: G1			

4 - Disco Rígido Removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 20TB., Velocidade Transferência: 12GB/S, Interface: Sas E Ssd, Aplicação: Storage, Características Adicionais: Memória Cache 256 Mb, Velocidade: 10.000RPM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 280,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

5 - Memória Ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8GB, Padrão: Dimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 306,51

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

6 - Memória Ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Dell Optiplex 3060, Capacidade Memória: 16GB, Padrão: Ddr4-3200 Sodimm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 490,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

7 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Potência: 400W, Corrente Alimentação: 110/220VCA, Características Adicionais: Para Gabinete Desktop, Frequência: 50/60HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 493,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

8 - Processador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Valor Total (R\$):	1.038,11
---------------------------	----------

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

9 - Processador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Valor Total (R\$):	1.854,15
---------------------------	----------

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

10 - Processador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Valor Total (R\$):	3.732,00
--------------------	----------

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

11 - Teclado Microcomputador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Valor Total (R\$):	139,36
--------------------	--------

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

12 - Mouse Computador

Descrição Detalhada: Mouse Computador Tamanho: Padrão, Sensor: Led, Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightining, Conectividade: Sem Fio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 50,15

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

13 - Placa Controladora Vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 4GB, Modelo: Gt730, Características Adicionais: 128 Bit, Barramento: Pci, Padrão: Pci Express X16, Compatibilidade: Cuda, Quantidade Saída: 1 - Dvi, 1 -Vga, 1 – Hdmi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.874,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

14 - Placa Rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Alcatel-Lucent, Velocidade Transferência: 2,8TB/S, Memória Cache: 16GB, Aplicação: Switch

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 322,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

15 - Placa Rede

Descrição Detalhada: Placa Rede Padrão: Pci-Express, Velocidade Transferência: 25GB/S, Aplicação: Equipamento E Servidor De Informática

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 187,99

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G1

16 - Placa Controladora Vídeo

Descrição Detalhada: Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 1GB, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Modelo: Gddr3, Características Adicionais: Clock: 800 Mhz - Interface: 64 Bits, Barramento: Pci Express 1.1, Compatibilidade: : Direct X 11 Benchmark Da Placa: Dota 2: 46

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 456,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

17 - Câmera Videoconferência

Descrição Detalhada: Câmera Videoconferência Resolução: 1280 X 1024, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 30FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 323,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

18 - Disco Rígido Removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 500GB, Velocidade Transferência: 3500 Mb/S Leitura, 1900 Mb/S EscritaMBPS, Compatibilidade: Pc/Desktop, Interface: Nvme (Pcie Gen 3 X4), Aplicação: Armazenamento De Dados, Características Adicionais: Fator De Forma M.2 2280

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 294,52

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G1

19 - Monitor Computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Com Regulagem De Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 784,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquecetuba/SP (1)

Grupo: G2

20 - Monitor Computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.242,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G2

21 - Monitor Computador

Descrição Detalhada: Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Ajuste: Com Regulagem De Altura, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.996,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G2

22 - Fita Adesiva

Descrição Detalhada: Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Rotuladora, Largura: 18MM, Comprimento: 8M, Cor: Cinza E Preto, Aplicação: Rotulador Eletrônico Marca Brother Tzes941

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 75,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

23 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Tipo Cabo: 8 Vias, Cor: Preta, Categoria: 6e, Aplicação: Conexão De Rede

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.527,31

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

24 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Macho, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Padrão: RJ45

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 117,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

25 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

26 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 16 Portas Internas E 8 Portas Externas Tipo Sfp, Velocidade Porta: 4/8/16 Gbps, Tipo: Switch San

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.055,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

27 - Equipamento Wireless

Descrição Detalhada: Equipamento Wireless Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac, Tensão Alimentação: 110/220V, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede, Características Adicionais: Rack 19"; Firewall Integrado, Velocidade: 100/1000, Quantidade Portas: 8, Tipo: Controladora De Access Point

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.103,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G3

28 - Isolante Térmico

Descrição Detalhada: Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Componentes Eletrônicos, Referência: Pasta Térmica Wurth, Amperagem: 5A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 143,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

29 - Isolante Térmico

Descrição Detalhada: Isolante Térmico Aspecto Físico: Pasta, Características Adicionais: Condutividade Térmica 9.24 W/M°Cm, Formato: Seringa Com 1,5 G, Material: 50% De Prata

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 29,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

30 - Memória Flash

Descrição Detalhada: Memória Flash Capacidade: 64MB, Tipo: Usb Flash, Interface: Usb Plug & Play, Velocidade Leitura: 7,2MB/S, Velocidade Gravação: 4MB/S, Características Adicionais: Sem Necessidade De Bateria, Fonte Interna Com Led,, Aplicação: Transferência E Backup De Arquivos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 94,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

31 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 10M, Conectores: Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 50,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

32 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Dvi Padrão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 81,61

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

33 - Fone Ouvido

Descrição Detalhada: Fone Ouvido Tipo: Intra Auricular, Comprimento Fio: 0,50M, Características Adicionais: Código Original Do Fone Rln6242, Aplicação: Transceptores Portáteis Apx 900, 7000 E 8000

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 154,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

34 - Fone Ouvido

Descrição Detalhada: Fone Ouvido Tipo: Headset, Potência: 10MW, Impedância: 50OHMS, Frequência: 50 A 16.000HZ, Comprimento Fio: 3M, Modelo: Profissional, Sensibilidade: 100DB, Cor: Preta, Acessórios: Antenas Externas, Tipo Cabo: Stereo, Distorção Harmônica Total: 0,1PER, Aplicação: Áudio, Alcance: 100M, Tipo Microfone: Omnidirecional, Equilíbrio Dos Canais: <3DB, Entrada Nominal: 40MW, Entrada Máxima: 100MW, Transdutor: Dinâmico, Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas, Peso(Sem Cabo): 120G, Conector: Compatível Usb 1.1, 2.0, 3.0

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 333,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

35 - Dissipador Calor Processador (Cooler)

Descrição Detalhada: Dissipador Calor Processador (Cooler) Tensão Nominal: 12V, Aplicação: Intel Core 2 Duo, Encaixe Socket Intel Lga 1150 /, Tipo Conector: 4 (Pwm) Pinos, Velocidade Rotação: 2.400 Rpm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 83,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Itaquaquetuba/SP (1)

Grupo: G4

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Placa Mãe	1	Unidade
2	Disco Rígido Removível	1	Unidade

3	Disco Rígido Removível	1	Unidade
4	Disco Rígido Removível	1	Unidade
5	Memória Ram	1	Unidade
6	Memória Ram	1	Unidade
7	Fonte Alimentação	1	Unidade
8	Processador	1	Unidade
9	Processador	1	Unidade
10	Processador	1	Unidade
11	Teclado Microcomputador	1	Unidade
12	Mouse Computador	1	Unidade
13	Placa Controladora Vídeo	1	Unidade
14	Placa Rede	1	Unidade
15	Placa Rede	1	Unidade
16	Placa Controladora Vídeo	1	Unidade
17	Câmera Videoconferência	1	Unidade
18	Disco Rígido Removível	1	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
19	Monitor Computador	1	Unidade
20	Monitor Computador	1	Unidade
21	Monitor Computador	1	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
22	Fita Adesiva	1	Unidade
23	Cabo Rede Computador	1	Unidade
24	Conector	1	Unidade
25	Conector	1	Unidade
26	Switch	1	Unidade
27	Equipamento Wireless	1	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
28	Isolante Térmico	1	Unidade
29	Isolante Térmico	1	Unidade
30	Memória Flash	1	Unidade
31	Cabo Áudio E Vídeo	1	Unidade
32	Cabo Áudio E Vídeo	1	Unidade
33	Fone Ouvido	1	Unidade
34	Fone Ouvido	1	Unidade
35	Dissipador Calor Processador (Cooler)	1	Unidade