

**Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2023 - Aquisição de Equipamentos Informáticos para o Instituto Politécnico de Setúbal**

**Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente** (células cor amarela):

Concorrente:

**Local de entrega:** Divisão Informática sita na Escola Superior de Tecnologia, Campus do IPS, Estefanilha, 2914-761 Setúbal

**Nota:** ver Anexo A - Especificações Técnicas Gerais

| Artigo                                                                              | Descrição | Quantidades | Preço Unitário | Preço Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| <b>LOTE 1 Televisões+suportes</b>                                                   |           |             |                |             |
| <b>Preço Base: 14.400,00 €</b>                                                      |           |             |                |             |
| Lote 1, Artigo 1: SmartTV55"                                                        |           | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 1, Artigo 2: Suporte de parede para SmartTV                                    |           | 7           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 1, Artigo 3: Suporte de Chão para SmartTV                                      |           | 7           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 1, Artigo 4: SmartTV65"                                                        |           | 8           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 1 - Total</b>                                                               |           |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 2 Teclado+ratos+adaptadores+headsets+phones</b>                             |           |             |                |             |
| <b>Preço Base: 40.350,00€</b>                                                       |           |             |                |             |
| Lote 2, Artigo 1: Rato com fios ergonómico                                          |           | 141         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 2: Teclado e rato sem fios                                           |           | 13          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 3: Discos SSD                                                        |           | 193         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 4: Disco rígido externo                                              |           | 11          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 5: Pen Drive                                                         |           | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 6: Adaptador DisplayPort - HDMI                                      |           | 30          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 7: Adaptador Gigabit USB-C P/ RJ45                                   |           | 30          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 8: Adaptador RJ45 USB                                                |           | 50          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 9: Webcams                                                           |           | 67          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 10: Headsets                                                         |           | 109         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 11: Adpatador HDMI - VGA                                             |           | 33          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 12: Adpatador DisplayPort - VGA                                      |           | 30          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 13: HDMI Switch 4K @ 60 Hz HDMI Splitter                             |           | 3           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 14: Teclado + rato com fios                                          |           | 44          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 15: USB Type-C para HDMI                                             |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 2, Artigo 16: Discos SSD – M.2                                                 |           | 20          | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 2 - Total</b>                                                               |           |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 3 Computadores, monitores e afins</b>                                       |           |             |                |             |
| <b>Preço Base: 827.650,00 €</b>                                                     |           |             |                |             |
| Lote 3, Artigo 1: Computador (desktop) alto desempenho com placa gráfica dedicada   |           | 102         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 2: Computador (desktop)                                              |           | 36          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 3: Computador Portátil de alto desempenho com placa gráfica dedicada |           | 126         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 4: Computador Portátil                                               |           | 260         | 0.00 €         | - €         |

**Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2023 - Aquisição de Equipamentos Informáticos para o Instituto Politécnico de Setúbal**

**Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente** (células cor amarela):

**Concorrente:**

**Local de entrega:** Divisão Informática sita na Escola Superior de Tecnologia, Campus do IPS, Estefanilha, 2914-761 Setúbal

**Nota:** ver Anexo A - Especificações Técnicas Gerais

| Artigo                                  | Descrição                                                    | Quantidades | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Lote 3, Artigo 5:                       | Computador (desktop)-para sistemas de videoconferência       | 12          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 6:                       | Portátil híbrido                                             | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 7:                       | Docking stations                                             | 131         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 8:                       | Monitor 24"                                                  | 147         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 9:                       | Monitor 28"                                                  | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 10:                      | Monitor 27"                                                  | 45          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 11:                      | Switch 8 ou mais portas                                      | 7           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 12:                      | Sistema Hub ( videoconferência)                              | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 13:                      | Impressora Laser                                             | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 14:                      | Computador portátil                                          | 3           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 15:                      | Computador fixo                                              | 30          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 16:                      | Computador fixo                                              | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 3, Artigo 18:                      | Impressora Zebra                                             | 4           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 3 - Total</b>                   |                                                              |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 4 Tablets+Action Cam</b>        |                                                              |             |                |             |
| <b>Preço Base: 10.000,00 €</b>          |                                                              |             |                |             |
| Lote 4, Artigo 1:                       | Tablet + Capa Folio Cover + 1 caneta compatível com o tablet | 25          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 4, Artigo 2:                       | Action Cam                                                   | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 4, Artigo 3:                       | Mesa digitalizadora                                          | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 4, Artigo 4:                       | Oculos de realidade virtual                                  | 6           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 4 - Total</b>                   |                                                              |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 5 Equipamentos Informáticos</b> |                                                              |             |                |             |
| <b>Preço Base: 112.200,00 €</b>         |                                                              |             |                |             |
| Lote 5, Artigo 1:                       | PC Desktop para edição audiovisual                           | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 2:                       | PC Desktop                                                   | 19          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 3:                       | Monitores                                                    | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 4:                       | Interface hub Usb-C                                          | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 5:                       | Rato                                                         | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 6:                       | Teclado                                                      | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 7:                       | Cabo de ligação                                              | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 8:                       | Cabo HDMI                                                    | 20          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 9:                       | Interface áudio USB Audient iD14 MKII                        | 40          | 0.00 €         | - €         |

**Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2023 - Aquisição de Equipamentos Informáticos para o Instituto Politécnico de Setúbal**

**Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente** (células cor amarela):

**Concorrente:**

**Local de entrega:** Divisão Informática sita na Escola Superior de Tecnologia, Campus do IPS, Estefanilha, 2914-761 Setúbal

**Nota:** ver Anexo A - Especificações Técnicas Gerais

| Artigo                                                                                                | Descrição | Quantidades | Preço Unitário | Preço Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| Lote 5, Artigo 10: Disco externo                                                                      |           | 25          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 11: Headphones                                                                         |           | 19          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 12: Tablet + Pencil compatível                                                         |           | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 13: Equipamento Portátil                                                               |           | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 14: Equipamento Portátil de 13"                                                        |           | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 5, Artigo 15: Interface hub USB-C                                                                |           | 20          | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 5 - Total</b>                                                                                 |           |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 6 Audiovisuais</b>                                                                            |           |             |                |             |
| <b>Preço Base: 110.100,00 €</b>                                                                       |           |             |                |             |
| Lote 6, Artigo 1: Monitores áudio estúdio                                                             |           | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 2: Mesa de áudio para monitores de áudio                                               |           | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 3: Cablagem para monitores de áudio                                                    |           | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 4: Painéis de iluminação Led transportável                                             |           | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 5: Câmara de vídeo 4K                                                                  |           | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 6: Bateria para câmara de vídeo, compatível com artigo 5                               |           | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 7: Câmera fotográfica reflex com duas objetivas                                        |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 8: Mala de transporte para câmara de vídeo                                             |           | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 9: Tripé com cabeça de vídeo, para Câmaras de vídeo                                    |           | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 10: Câmara mirrorless híbrida 4K                                                       |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 11: Objetiva micro quatro terços zoom 12-35 mm de abertura fixa F/2.8                  |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 12: Objetiva micro quatro terços zoom 10-25mm de abertura fixa F/1.7                   |           | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 13: Objetiva micro quatro terços zoom 35-100mm de abertura fixa F/2.8                  |           | 3           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 14: Objetiva micro quatro terços zoom 14-140mm de abertura variável F/3.5-5.6          |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 15: Bateria para câmara micro quatro terços, compatível com artigo 10                  |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 16: Tripé com cabeça de vídeo, para Câmaras de micro quatro terços                     |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 17: Mochila de câmara profissional ProTactic para artigos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.  |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 18: Cartão SDXC 128 Gb para câmara vídeo 4K do artigo 5                                |           | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 19: Cartão SDXC 64 Gb para câmaramicro quarto terços 4K do artigo 10                   |           | 15          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 20: Monopés com cabeça de vídeo                                                        |           | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 21: Estabilizador Gimbal para câmara de micro quarto terços compatível com o artigo 10 |           | 3           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 22: Drone 4K até 250g                                                                  |           | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 23: Kit upgrade para drone artigo 22                                                   |           | 4           | 0.00 €         | - €         |

**Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2023 - Aquisição de Equipamentos Informáticos para o Instituto Politécnico de Setúbal**

**Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente** (células cor amarela):

Concorrente:

**Local de entrega:** Divisão Informática sita na Escola Superior de Tecnologia, Campus do IPS, Estefanilha, 2914-761 Setúbal

**Nota:** ver Anexo A - Especificações Técnicas Gerais

| Artigo                          | Descrição                                                                                                                                                                             | Quantidades | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Lote 6, Artigo 24:              | Base pouso para Drone                                                                                                                                                                 | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 25:              | Bateria para Phantom 4                                                                                                                                                                | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 26:              | Bateria para Inspire 2                                                                                                                                                                | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 27:              | Cartão microSDXC 128 Gb para Drone de artigo 22                                                                                                                                       | 10          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 28:              | Interface captura de vídeo via thunderbolt 3.0                                                                                                                                        | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 29:              | Cabo distribuição áudio                                                                                                                                                               | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 30:              | Cabo Thunderbolt                                                                                                                                                                      | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 31:              | Mesa de mistura de vídeo HD                                                                                                                                                           | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 32:              | Cabos SDI em enroladeira                                                                                                                                                              | 5           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 33:              | Micro conversor HDMI/SDI                                                                                                                                                              | 4           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 34:              | Sistema de iluminação para estúdio                                                                                                                                                    | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 35:              | Kit de sistema sem fio de emissor e recetor de microfone                                                                                                                              | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 36:              | Microfone de lapela tipo lavalier para Kit de sistema sem fio de emissor e recetor de microfone                                                                                       | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 6, Artigo 37:              | Cabo para ligação de recetor de microfone a equipamento informático portátil                                                                                                          | 6           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 6 - Total</b>           |                                                                                                                                                                                       |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 7 Servidores</b>        |                                                                                                                                                                                       |             |                |             |
| <b>Preço Base: 174.050,00 €</b> |                                                                                                                                                                                       |             |                |             |
| Lote 7, artigo 1:               | Equipamento Servidor para solução de hyperconvergência.                                                                                                                               | 6           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 2:               | Equipamento Servidor para alojar serviço de controlador de domínio                                                                                                                    | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 3:               | Discos Rígidos com 2.4TB 10K 12Gbps 2,5" (PartNumber: 01GV070) para Lenovo x3650 M5 (Machine type 8871) (PartNumber: S401RY9)                                                         | 3           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 4:               | Memória para servidor Lenovo System x3650 M5 já existente na instituição (Machine Type 8871): 32GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-19200 CL17 2400MHz LP RDIMM (Part Number: 46W0833) | 24          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 5:               | Memória para servidor Fujitsu primergy rx2540 m4 já existente na instituição, Memória 32GB DDR4-2666 RDIMM ECC Registered CL19 Dual Rank                                              | 8           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 6:               | Placa de rede Pcie x8 dual port 10GbE para Servidor Lenovo System x3650 M5 já existente na instituição (Machine Type 8871) (PartNumber: 49Y7960)                                      | 10          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 7, artigo 7:               | Bateria para controladora Raid HP p420i (Para servidores Proliant DL380p Gen8)                                                                                                        | 4           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 7 - Total</b>           |                                                                                                                                                                                       |             |                | <b>- €</b>  |
| <b>LOTE 8 Rede</b>              |                                                                                                                                                                                       |             |                |             |
| <b>Preço Base: 18.000,00 €</b>  |                                                                                                                                                                                       |             |                |             |
| Lote 8, artigo 1:               | Switches backplane stackable para aumento do número de portas já existentes Switch com 48 portas POE+ e multigig.                                                                     | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 2:               | Módulo de 4 portas 1G/10G para Cisco 9200 já existente. Referência: C9200-NM-4X ou equivalente.                                                                                       | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 3:               | Cabo stack 1m para switch Cisco 9200 já existente. Referência: Stack-T4-1M ou equivalente                                                                                             | 2           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 4:               | Modulo transceiver Cisco 10GBASE-ZR X2 1550nm 80km DOM SC SMF Transceiver Module. (Compatível com WS-X6816-10GE)                                                                      | 1           | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 5:               | Modulo adaptador Cisco X2 to SFP+ 10G (CVR-X2-SFP10G)                                                                                                                                 | 5           | 0.00 €         | - €         |

**Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2023 - Aquisição de Equipamentos Informáticos para o Instituto Politécnico de Setúbal**

**Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente** (células cor amarela):

**Concorrente:**

**Local de entrega:** Divisão Informática sita na Escola Superior de Tecnologia, Campus do IPS, Estefanilha, 2914-761 Setúbal

**Nota:** ver Anexo A - Especificações Técnicas Gerais

| Artigo                | Descrição                                                                          | Quantidades | Preço Unitário | Preço Total |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Lote 8, artigo 6:     | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 1 metros de comprimento   | 100         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 7:     | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 2 metros de comprimento   | 100         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 8:     | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 3 metros de comprimento   | 100         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 9:     | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 5 metros de comprimento   | 50          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 10:    | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 10 metros de comprimento  | 50          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 11:    | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 15 metros de comprimento  | 50          | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 12:    | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 0,5 metros de comprimento | 200         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 13:    | Cabos de rede RJ45 S/FTP certificados Categoria ≥ 6A com 0,2 metros de comprimento | 200         | 0.00 €         | - €         |
| Lote 8, artigo 14:    | Testador de cabos (referencia: LinkIQ™ Cable+Network Tester)                       | 1           | 0.00 €         | - €         |
| <b>Lote 8 - Total</b> |                                                                                    |             |                | <b>- €</b>  |

**LOTE 9 Backup**

**Preço Base: 40.250,00 €**

|                                                                                      |   |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------|
| Lote 9, artigo 1: Equipamento Servidor e armazenamento para alojar serviço de backup | 1 | 0.00 € | - €        |
| <b>Lote 9 - Total</b>                                                                |   |        | <b>- €</b> |

O preço deve incluir:

- Custos de transporte;
- Todos os cabos/acessórios necessários ao funcionamento do equipamento.

**Observações do Concorrente:**