

## Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

| Linha | Cod.         | Designação        | Unidade | Qtd | Requisitos                                                     | local de execução   |
|-------|--------------|-------------------|---------|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Sala 9       | Cablagem          | UN      | 1   | Cabo de extensão para speakerphone de 20m                      | Campus de Campolide |
| 2     | Sala 9       | Cablagem          | UN      | 1   | Extensão de sinal USB via CAT5/6 até 50m c/Power               | Campus de Campolide |
| 3     | Sala 9       | Painéis acusticos | UN      | 19  | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                          | Campus de Campolide |
| 4     | Sala 9       | Painéis acusticos | UN      | 21  | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                          | Campus de Campolide |
| 5     | Sala 9       | Outros            | UN      | 1   | Outros bens e/ou serviços                                      | Campus de Campolide |
| 6     | Auditorio A1 | Speakerphone      | UN      | 1   | Speakerphone videoconferencia compativel com solucao existente | Campus de Campolide |
| 7     | Auditorio A1 | Speakerphone      | UN      | 1   | Cabo de extensão do speakerphone da Aver de 20 m               | Campus de Campolide |
| 8     | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Mesa de mistura com c/interface USB de 8 canais                | Campus de Campolide |
| 9     | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Amplificador 2x100W min                                        | Campus de Campolide |
| 10    | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 2   | Colunas Parede 90 W min                                        | Campus de Campolide |
| 11    | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                          | Campus de Campolide |
| 12    | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Régua eletrica 8 tomadas para rack 19"                         | Campus de Campolide |
| 13    | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Bandeja Metalica para Rack 19"                                 | Campus de Campolide |
| 14    | Auditorio A1 | Sistema Som       | UN      | 1   | Kit de Cablagem                                                | Campus de Campolide |
| 15    | Auditorio A1 | Outros            | UN      | 1   | Outros bens e/ou serviços                                      | Campus de Campolide |
| 16    | Auditorio A2 | Speakerphone      | UN      | 1   | Speakerphone videoconferencia compativel com solucao existente | Campus de Campolide |
| 17    | Auditorio A2 | Speakerphone      | UN      | 1   | Cabo de extensão do speakerphone da Aver de 20 m               | Campus de Campolide |
| 18    | Auditorio A2 | Sistema Som       | UN      | 1   | Mesa de mistura com c/interface USB de 8 canais                | Campus de Campolide |
| 19    | Auditorio A2 | Sistema Som       | UN      | 1   | Amplificador 2x100W min                                        | Campus de Campolide |
| 20    | Auditorio A2 | Sistema Som       | UN      | 2   | Colunas Parede 90 W min                                        | Campus de Campolide |

|    |                |                   |    |       |                                                                     |                     |
|----|----------------|-------------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 21 | Auditorio A2   | Sistema Som       | UN | 1     | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                               | Campus de Campolide |
| 22 | Auditorio A2   | Sistema Som       | UN | 1     | Régua elétrica 8 tomadas para rack 19"                              | Campus de Campolide |
| 23 | Auditorio A2   | Sistema Som       | UN | 1     | Prateleira Metálica para rack 19"                                   | Campus de Campolide |
| 24 | Auditorio A2   | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 25 | Auditorio A2   | Painéis acusticos | UN | 26/29 | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 26 | Auditorio A2   | Painéis acusticos | UN | 26/29 | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 27 | Auditorio A2   | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 28 | Auditorio A101 | Speakerphone      | UN | 1     | Par de microfones videoconferência compatível com solução existente | Campus de Campolide |
| 29 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 1     | Mesa de mistura c/interface USB de 10 canais                        | Campus de Campolide |
| 30 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 1     | Amplificador 2x100W min                                             | Campus de Campolide |
| 31 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 2     | Colunas Parede 90 W min                                             | Campus de Campolide |
| 32 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 1     | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                               | Campus de Campolide |
| 33 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 1     | Régua elétrica 8 tomadas para rack 19"                              | Campus de Campolide |
| 34 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 2     | Bandeja Metálica para Rack 19"                                      | Campus de Campolide |
| 35 | Auditorio A101 | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 36 | Auditorio A101 | Painéis acusticos | UN | 30/34 | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 37 | Auditorio A101 | Painéis acusticos | UN | 30/34 | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 38 | Auditorio A101 | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 39 | Auditorio A102 | Speakerphone      | UN | 1     | Par de microfones videoconferência compatível com solução existente | Campus de Campolide |
| 40 | Auditorio A102 | Sistema Som       | UN | 1     | Mesa de mistura c/interface USB de 10 canais                        | Campus de Campolide |
| 41 | Auditorio A102 | Sistema Som       | UN | 1     | Amplificador 2x100W min                                             | Campus de Campolide |

|    |                    |                   |    |       |                                                                     |                     |
|----|--------------------|-------------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 42 | Auditorio A102     | Sistema Som       | UN | 2     | Colunas Parede 90 W min                                             | Campus de Campolide |
| 43 | Auditorio A102     | Sistema Som       | UN | 1     | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                               | Campus de Campolide |
| 44 | Auditorio A102     | Sistema Som       | UN | 1     | Régua elétrica 8 tomadas para rack 19"                              | Campus de Campolide |
| 45 | Auditorio A102     | Sistema Som       | UN | 1     | Bandeja Metálica para Rack 19"                                      | Campus de Campolide |
| 46 | Auditorio A102     | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 47 | Auditorio A102     | Painéis acusticos | UN | 36/40 | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 48 | Auditorio A102     | Painéis acusticos | UN | 36/40 | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 49 | Auditorio A102     | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 50 | Auditorio A120     | Speakerphone      | UN | 2     | Par de microfones videoconferência compatível com solução existente | Campus de Campolide |
| 51 | Auditorio A120     | Sistema Som       | UN | 1     | Mesa de mistura c/interface USB de 10 canais                        | Campus de Campolide |
| 52 | Auditorio A120     | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 53 | Auditorio A120     | Painéis acusticos | UN | 74/82 | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 54 | Auditorio A120     | Painéis acusticos | UN | 74/82 | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 55 | Auditorio A120     | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 56 | Sala Executivo s 4 | Speakerphone      | UN | 1     | Speakerphone videoconferência compatível com solução existente      | Campus de Campolide |
| 57 | Sala Executivo s 4 | Painéis acusticos | UN | 14/16 | ou Dimensao: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 58 | Sala Executivo s 4 | Painéis acusticos | UN | 14/16 | ou Dimensao: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 59 | Sala Executivo s 4 | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 60 | Sala Executivo s 5 | Speakerphone      | UN | 1     | Speakerphone videoconferência compatível com solução existente      | Campus de Campolide |

|    |                   |                   |    |       |                                                                     |                     |
|----|-------------------|-------------------|----|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 61 | Sala Executivos 5 | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 62 | Auditorio A13     | Speakerphone      | UN | 1     | Par de microfones videoconferência compatível com solução existente | Campus de Campolide |
| 63 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                               | Campus de Campolide |
| 64 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Régua elétrica 8 tomadas para rack 19"                              | Campus de Campolide |
| 65 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Prateleira Metálica para Rack 19"                                   | Campus de Campolide |
| 66 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Amplificador 2x200W min                                             | Campus de Campolide |
| 67 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 4     | Colunas de parede 35W min                                           | Campus de Campolide |
| 68 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Mesa de mistura c/interface USB de 10 canais                        | Campus de Campolide |
| 69 | Auditorio A13     | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 70 | Auditorio A13     | Outros            | UN | 1     | Outros bens e/ou serviços                                           | Campus de Campolide |
| 71 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 2     | Coluna PA amplificada 700W 2 vias                                   | Campus de Campolide |
| 72 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 2     | Tripé para Colunas Amplificadas                                     | Campus de Campolide |
| 73 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Mesa de mistura c/interface USB de 10 canais                        | Campus de Campolide |
| 74 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Sistema Wireless Microfone de Mão                                   | Campus de Campolide |
| 75 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Cabo de Microfone balanceado 100mts                                 | Campus de Campolide |
| 76 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Bastidor Rack 19" Metal com fechadura                               | Campus de Campolide |
| 77 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Régua elétrica 8 tomadas para rack 19"                              | Campus de Campolide |
| 78 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 2     | Bandeja Metálica para Rack 19"                                      | Campus de Campolide |
| 79 | Salão Nobre       | Sistema Som       | UN | 1     | Kit de Cablagem                                                     | Campus de Campolide |
| 80 | Salão Nobre       | Painéis acústicos | UN | 89/99 | ou Dimensão: 800x500x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |
| 81 | Salão Nobre       | Painéis acústicos | UN | 89/99 | ou Dimensão: 600x600x50mm, cor branco                               | Campus de Campolide |

|           |             |        |    |   |                           |                     |
|-----------|-------------|--------|----|---|---------------------------|---------------------|
| <b>82</b> | Salão Nobre | Outros | UN | 1 | Outros bens e/ou serviços | Campus de Campolide |
| <b>83</b> | Diversos    | Outros | UN | 1 | Serviços de instalação    | Campus de Campolide |