



**TERMO ADITIVO 03 AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS 150/2023, QUE ENTRE SI FAZEM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS, E A EMPRESA CONVERGINT COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (CONVERGINT TECHNOLOGIES).**

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS**, inscrito no **CNPJ/MF 00.531.954/0001-20**, sediado na Praça Municipal, Lote 01, Palácio da Justiça, Brasília-DF, neste ato representado por seu seu Presidente, Desembargador **WALDIR LEÔNCIO JÚNIOR**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 10, da Lei 11.697, de 13/06/2008, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa **CONVERGINT COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (CONVERGINT TECHNOLOGIES)**, CNPJ/MF **58.619.404/0008-14**, estabelecida na Av. Moacir da Silveira Queiroz, 380, Bairro Universitário II, Paranaíba/MS, CEP 79500-000, telefone: (11) 3877-4000 / (11) 94314-0309, e-mail: [licitacoes@convergent.com](mailto:licitacoes@convergent.com), neste ato representada por seus procuradores, **PAULO ROGÉRIO TORRES**, portador do CPF **\*\*\*.558.768-\*\***, e **OTAVIO APARECIDO DOS SANTOS**, portador do CPF **\*\*\*.702.866-\*\***, daqui por diante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente termo aditivo, por meio eletrônico, em conformidade com a Lei 14.133/21, o disposto no **PA 0005260/2022 - SEI** e mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO** - O presente termo aditivo tem por objeto **prorrogar o prazo de execução e acrescentar** quantitativamente valores ao contrato inicial, que, por sua vez, tem por objeto a implantação de solução que contemple captação, reprodução e processamento de áudio e vídeo nos ambientes: Sala de sessões Plenárias, salas de audiências da segunda instância e no auditório Ministro Sepúlveda Pertence do **CONTRATANTE**, incluindo o fornecimento de equipamentos e materiais, instalação, manutenção, garantia on site, pelo prazo de 60 (sessenta) meses; e serviço de operação assistida, firmado entre as partes em 22/11/2023, divulgado no Portal Nacional de Contratações Pública em 28/11/2023.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO FUNDAMENTO LEGAL** – Cláusulas décima sétima e vigésima quinta do contrato inicial c/c art. 111, art. 115, § 5º, art. 124, inciso I, 'b' e art. 125, todos da Lei 14.133/2021.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO** – Por este aditivo, a vigência do prazo de execução da Ordem de Serviço n. 03/2025 (4479001) fica prorrogada e vigorará até **06/01/2026**.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A vigência do contrato inicial permanece inalterada e vigorará até 21/05/2026, conforme a cláusula terceira do termo aditivo n. 02 (4254881).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A prorrogação do prazo de execução se dá em razão dos impedimentos decorrentes das obras de engenharia nos ambientes previstos no contato, o que restringiu as janelas de acesso e a execução dos serviços.

**CLÁUSULA QUARTA - DO ACRÉSCIMO QUANTITATIVO** - Por este aditivo o valor inicial atualizado do contrato fica acrescido em **2,88%** (dois inteiros e oitenta e oito centésimos por cento), que corresponde ao valor de **R\$ 224.641,76** (duzentos e vinte e quatro mil, seiscentos e quarenta e um reais e setenta e seis centavos).

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Após o acréscimo decorrente desta cláusula, o valor do contrato passa de R\$ 7.804.165,18 (sete milhões, oitocentos e quatro mil, cento e sessenta e cinco reais e dezoito centavos) para **R\$ 8.028.806,94** (oito milhões, vinte e oito mil, oitocentos e seis reais e noventa e quatro centavos).

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O acréscimo decorrente desta cláusula incidirá sobre o item 4 do anexo I do contrato e decorre da ampliação do sistema de áudio existente na sala de sessões nº 211, utilizada para as sessões da 1ª Câmara Cível, 3ª Turma Criminal, 6ª Turma Cível e Câmara de Uniformização, mediante a incorporação de mais **29 unidades de discussão** compatíveis com a solução atual.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Em virtude do acréscimo tratado nesta cláusula, os Anexos I e II do contrato inicial passam a vigorar conforme os Anexos I e II deste aditivo, respectivamente.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O acréscimo objeto deste termo aditivo representa **2,98%** sobre o valor total inicial do contrato. O total acumulado de acréscimo no contrato é de 6,60%, dentro dos limites legais, portanto.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Os efeitos financeiros decorrentes do acréscimo constante deste Termo Aditivo são devidos a partir da assinatura deste aditivo e a partir da efetiva prestação dos serviços.

**CLÁUSULA QUINTA - DO ENDOSSO DA GARANTIA CONTRATUAL** - Em função da prorrogação do prazo de execução e do acréscimo objetos deste termo aditivo, fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar endosso da garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, no prazo de **01 (um) mês**, contado do primeiro dia útil seguinte ao da divulgação no PNCP, nos termos do parágrafo décimo terceiro da cláusula décima primeira do contrato inicial.

**I** - A inobservância do prazo fixado nesta cláusula para apresentação do endosso da garantia contratual acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

**II** - O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias na apresentação do endosso da garantia autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato, por descumprimento ou, conforme o caso, cumprimento irregular das cláusulas contratuais, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

**CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR** - Por este aditivo, o valor do contrato fica estimado em **R\$ 8.028.806,94** (oito milhões, vinte e oito mil, oitocentos e seis reais e noventa e quatro centavos).

**CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** - A despesa com a execução do instrumento correrá, no período de sua vigência, à conta dos recursos consignados no Orçamento Geral da União ao **CONTRATANTE**, nos Elementos de Despesa 449052 e 339039, Subelementos 33 e 79, PTRES 168473.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Os créditos devidos à **CONTRATADA**, neste exercício, ficam garantidos pelas Notas de Empenho (ou seu reforço) n. 2025NE000876, de 22/12/2025, no valor de R\$ 209.486,72 e 2025NE000877, de 22/12/2025, no valor de R\$ 15.155,04, à conta da Dotação Orçamentária especificada nesta cláusula, para atender às despesas inerentes ao contrato, decorrentes deste termo aditivo.

**PARAGRAFO SEGUNDO** - Caso existam parcelas da despesa a serem executadas no exercício subsequente, os créditos e respectivo empenho para atendê-las serão informados pela **SEOF** do **CONTRATANTE**, que os anexará processo administrativo da contratação, tão logo sejam emitidos.

**CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA E EFICÁCIA** - O presente termo aditivo terá vigência a partir da data de sua assinatura e eficácia a partir do primeiro dia útil seguinte ao de sua disponibilização Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

**CLÁUSULA NONA - DA RATIFICAÇÃO** - Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato inicial, de 22/11/2023 (3358823), do termo aditivo 01, de 01/10/2024 (3978614), do termo aditivo 02, de 21/02/2025 (4254881), da apostila 01, de 14/11/2024 (4068106) e da apostila 02, de 15/04/2025 (4358913), que por este aditivo não foram modificadas.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA DIVULGAÇÃO** - Incumbirá ao **CONTRATANTE** providenciar a divulgação deste aditivo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos da Lei 14.133/21.

E por estarem assim justos e acordados, firmou-se o presente instrumento, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado eletronicamente pelas partes.

**ANEXO I**

**CÁLCULOS DO ACRÉSCIMO**

**DESCRIÇÃO DO OBJETO**

| ANEXO I |                                                                                                                                     |     |                        |            |                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|------------|----------------------|
| ITEM    | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | QTD | VALOR CONTRATADO       | ACRÉSCIMO  | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |
| 1       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões Plenárias.                                                                          | 1   | 2.794.395,05           | -          | 2.794.395,05         |
| 2       | Solução de Áudio e Vídeo para o Auditório                                                                                           | 1   | 712.523,18             | -          | 712.523,18           |
| 3       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 222: 2ª Turma Cível/2ª Turma Criminal.                                           | 1   | 574.283,23             | -          | 574.283,23           |
| 4       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 211: 1ª Câmara Cível/ 3ª Turma Criminal/6ª Turma Cível/ Câmara de Uniformização. | 1   | 676.570,70             | 224.641,76 | 901.212,46           |
| 5       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 234: 1ª Turma Cível.                                                             | 1   | 574.396,38             | -          | 574.396,38           |
| 6       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 334: 4ª Turma Cível/8ª Turma Cível.                                              | 1   | 588.843,74             | -          | 588.843,74           |
| 7       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 333: 1ª Câmara Criminal/1ª Turma Criminal/7ª Turma Cível.                        | 1   | 632.185,82             | -          | 632.185,82           |
| 8       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões de Turma 6 nº 301: 5ª Turma Cível.                                                  | 1   | 574.396,38             | -          | 574.396,38           |
| 9       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de sessões de Câmara 7 nº 401: 3ª Turma Cível/2ª Câmara Cível.                                 | 1   | 676.570,70             | -          | 676.570,70           |
| TOTAL   |                                                                                                                                     |     | 7.804.165,18           | 224.641,76 | 8.028.806,94         |
|         |                                                                                                                                     |     | IMPACTO FINANCEIRO (%) |            | 2,88%                |

**ANEXO II**

**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**

| ANEXO II |                                                                                                   |                  |                                                     |     |                |              | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-----|----------------|--------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|----------|
| Item     | Descrição                                                                                         | Marca            | Modelos                                             | Qtd | Valor Unitário | Valor Total  | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total    |
| 1.       | Solução de Áudio e Vídeo para a Plenária                                                          |                  |                                                     |     |                | 2.794.395,05 |           |          | -     |                      |           | 2.794,39 |
| 1.1      | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão                 |                  |                                                     | 1   | 30.762,60      | 30.762,60    |           |          | -     |                      |           | 30,76    |
|          | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ATLK-EXT165 + ACESSÓRIOS                | 1   | 29.719,80      | 29.719,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80 | 29,72    |
|          | UNIDADE DE EXPANSÃO                                                                               |                  |                                                     | 1   | 1.042,80       | 1.042,80     | 0         | -        | -     | 1                    | 1.042,80  | 1,04     |
| 1.2      | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  |                  |                                                     | 53  | 7.223,68       | 382.855,04   |           |          | -     |                      |           | 382,86   |
|          | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS                 | 53  | 5.659,48       | 299.952,44   | 0         | -        | -     | 53                   | 5.659,48  | 299,95   |
|          | MICROFONE                                                                                         |                  |                                                     | 53  | 1.564,20       | 82.902,60    | 0         | -        | -     | 53                   | 1.564,20  | 82,90    |
| 1.3      | Microfone sem fio de uso profissional                                                             |                  |                                                     | 4   | 6.212,60       | 24.850,40    |           |          | -     |                      |           | 24,85    |
|          | Microfone sem fio de uso profissional                                                             | SENNHEISER       | EW-DX EM 4 DANTE + EW-DX SKM-S + MMK                | 4   | 2.771,36       | 11.085,44    | 0         | -        | -     | 4                    | 2.771,36  | 11,09    |
|          | RECEPTOR DE MICROFONE SEM FIO                                                                     |                  | 965-1 + EW-D CHARGING SET + A-1 + US-5 + ACESSÓRIOS | 1   | 7.299,60       | 7.299,60     | 0         | -        | -     | 1                    | 7.299,60  | 7,30     |
|          | CÁPSULA INTERCAMBIÁVEL                                                                            |                  |                                                     | 4   | 729,96         | 2.919,84     | 0         | -        | -     | 4                    | 729,96    | 2,92     |
|          | KIT CARREGADOR DE BATERIA PARA MICROFONE                                                          |                  |                                                     | 2   | 521,40         | 1.042,80     | 0         | -        | -     | 2                    | 521,40    | 1,04     |
|          | ANTENAS DIRECIONAIS                                                                               | MGA              |                                                     | 2   | 469,26         | 938,52       | 0         | -        | -     | 2                    | 469,26    | 938,52   |
|          | SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS                                                                |                  |                                                     | 1   | 1.564,20       | 1.564,20     | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1,56     |
| 1.5      | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 2                                                           |                  |                                                     | 1   | 33.119,33      | 33.119,33    |           |          | -     |                      |           | 33,12    |
|          | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 2                                                           | BLACKMAGIC       | SWATEMTVSTA/HDO8 + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS           | 1   | 26.862,53      | 26.862,53    | 0         | -        | -     | 1                    | 26.862,53 | 26,86    |
|          | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                   | DECIMATOR DESIGN |                                                     | 4   | 1.564,20       | 6.256,80     | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6,26     |
| 1.6      | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  |                  |                                                     | 6   | 10.073,89      | 60.443,34    |           |          | -     |                      |           | 60,44    |
|          | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS                    | 6   | 10.073,89      | 60.443,34    | 0         | -        | -     | 6                    | 10.073,89 | 60,44    |
| 1.7      | Controlador da Câmera PTZ                                                                         |                  |                                                     | 1   | 4.809,49       | 4.809,49     |           |          | -     |                      |           | 4,81     |
|          | Controlador da Câmera PTZ                                                                         | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                               | 1   | 4.809,49       | 4.809,49     | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4,81     |
| 1.8      | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 55 polegadas                   |                  |                                                     | 3   | 8.777,50       | 26.332,50    |           |          | -     |                      |           | 26,33    |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 55 polegadas                   | SAMSUNG          | LH55QBBEGCXZD + FIX600 + ACESSÓRIOS                 | 3   | 8.652,36       | 25.957,08    | 0         | -        | -     | 3                    | 8.652,36  | 25,96    |
|          | Suporte para monitor                                                                              | ELG              |                                                     | 3   | 125,14         | 375,42       | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 375,42   |

| ANEXO II |                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                         |     |                |              | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|----------|
| Item     | Descrição                                                                                                                                                                             | Marca       | Modelos                                                                                 | Qtd | Valor Unitário | Valor Total  | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total    |
| 1.10     | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 75 polegadas.                                                                                                      |             |                                                                                         | 2   | 17.936,03      | 35.872,06    |           |          | -     |                      |            | 35,87    |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 75 polegadas.                                                                                                      | SAMSUNG     | LH75QBBEGCXZA + FIX600 + ACESSÓRIOS                                                     | 2   | 17.810,89      | 35.621,78    | 0         | -        | -     | 2                    | 17.810,89  | 35,62    |
|          | Suporte para monitor                                                                                                                                                                  | ELG         |                                                                                         | 2   | 125,14         | 250,28       | 0         | -        | -     | 2                    | 125,14     | 250,28   |
| 1.11     | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 85 polegadas.                                                                                                      |             |                                                                                         | 2   | 29.222,74      | 58.445,48    |           |          | -     |                      |            | 58,45    |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 85 polegadas.                                                                                                      | SAMSUNG     | LH85QBBEGCXZA + FIX600 + ACESSÓRIOS                                                     | 2   | 29.097,60      | 58.195,20    | 0         | -        | -     | 2                    | 29.097,60  | 58,19    |
|          | Suporte para monitor                                                                                                                                                                  | ELG         |                                                                                         | 2   | 125,14         | 250,28       | 0         | -        | -     | 2                    | 125,14     | 250,28   |
| 1.13     | Painel de LED com dimensões mínimas de 6,5 metros de largura x 3,5 metros de altura.                                                                                                  |             |                                                                                         | 1   | 1.004.711,07   | 1.004.711,07 |           |          | -     |                      |            | 1.004,71 |
|          | Painel de LED com dimensões mínimas de 6,5 metros de largura x 3,5 metros de altura, com suporte, acabamento e controladora                                                           | ABSEN       | KL1.5-II + H2 + H_20xRJ45 + H_2xRJ45+1xHDMI1.3 + H_4xHDMI + SUP CUSTOM LED + ACESSÓRIOS | 1   | 898.345,47     | 898.345,47   | 0         | -        | -     | 1                    | 898.345,47 | 898,35   |
|          | CONTROLADORA DE VIDEO PARA PAINEL LED CONTENDO AS PLACAS ABAIXO: (1X) PLACA DE SAIDA - 20 PORTAS RJ452 (1X) PLACA DE SAIDA - PRE VISUALIZAÇÃO2 (2X) PLACA DE ENTRADA - 4 PORTAS HDMI2 | NOVASTAR    |                                                                                         | 1   | 69.867,60      | 69.867,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 69.867,60  | 69,87    |
|          | SUPORTE CUSTOMIZADO PARA PAINEL LED COM MOLDURA EM ACM - PLENARIO2                                                                                                                    | KM SUPORTES |                                                                                         | 1   | 36.498,00      | 36.498,00    | 0         | -        | -     | 1                    | 36.498,00  | 36,49    |
| 1.14     | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                                                                                                        |             |                                                                                         | 3   | 414,88         | 1.244,65     |           |          | -     |                      |            | 1,24     |
|          | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                                                                                                        | ICONBOX     | IC-MP-100-HDMI + MX-0808-KIT v2 + ACESSÓRIOS                                            | 3   | 197,98         | 593,94       | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98     | 593,94   |
|          | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                                                                                                                                  | WYRESTORM   |                                                                                         | 1   | 650,71         | 650,71       | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71     | 650,71   |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                           |               |                                                                        |     |                | ACRÉSCIMO   |     |          | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |     |           |       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----|----------|----------------------|-----|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                 | Marca         | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd | Unitário | Total                | Qtd | Unitário  | Total |
| 1.15             | Pontos de saída de áudio e vídeo para imprensa                                            |               |                                                                        | 2   | 556,11         | 1.112,22    |     |          | -                    |     |           | 1     |
|                  | Pontos de saída de áudio e vídeo para imprensa                                            | CUSTOM        | PAINEL_AV_CUSTOM + CONVMSDIDA + PB-8 + ACESSÓRIOS                      | 2   | 347,55         | 695,10      | 0   | -        | -                    | 2   | 347,55    |       |
|                  | DISTRIBUIDOR SDI 1:8                                                                      | BLACK MAGIC   |                                                                        | 1   | 104,28         | 104,28      | 0   | -        | -                    | 1   | 104,28    |       |
|                  | Interface de Audio para imprensa                                                          | RAPCOHORIZO N |                                                                        | 1   | 312,84         | 312,84      | 0   | -        | -                    | 1   | 312,84    |       |
| 1.17             | Processador de Áudio - Tipo 2                                                             |               |                                                                        | 2   | 50.992,92      | 101.985,84  |     |          | -                    |     |           | 101   |
|                  | Processador de Áudio (com licenças embarcadas) - Tipo 2                                   | QSC           | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + SLDAN + ACESSÓRIOS             | 2   | 49.428,72      | 98.857,44   | 0   | -        | -                    | 2   | 49.428,72 | 98    |
|                  | Interface em Rede para Q-SYS Portas Lógicas de Entrada e Saída                            |               |                                                                        | 2   | 1.564,20       | 3.128,40    | 0   | -        | -                    | 2   | 1.564,20  | 3     |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST + Licença Q-Sys SLDAN (adicional Dante License)             | QSC           |                                                                        | 2   | -              | -           | 0   | -        | -                    | 2   | -         |       |
| 1.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                              |               |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |     |          | -                    |     |           | 14    |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                              | A-NEUVIDEO    | ANI-41STREAM + ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                       | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0   | -        | -                    | 1   | 14.217,69 | 14    |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                                  | ADATA         |                                                                        | 1   | 677,82         | 677,82      | 0   | -        | -                    | 1   | 677,82    |       |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                  |               |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |     |          | -                    |     |           | 21    |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                  | DELL          | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0   | -        | -                    | 2   | 4.218,21  | 8     |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                                         | VIEWSONIC     |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0   | -        | -                    | 2   | 3.649,80  | 7     |
|                  | Monitor 27"                                                                               | DELL          |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0   | -        | -                    | 2   | 2.607,00  | 5     |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                               | LOGITECH      |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0   | -        | -                    | 2   | 78,21     |       |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                                  | ELG           |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0   | -        | -                    | 2   | 156,42    |       |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                    |               |                                                                        | 2   | 12.743,49      | 25.486,98   |     |          | -                    |     |           | 25    |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                    | APPLE         | MPQ03BZ/A + 72352+ 72340+ ACESSÓRIOS                                   | 2   | 8.780,85       | 17.561,70   | 0   | -        | -                    | 2   | 8.780,85  | 17    |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                            | IPOINT        |                                                                        | 2   | 1.981,32       | 3.962,64    | 0   | -        | -                    | 2   | 1.981,32  | 3     |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                          |               |                                                                        | 2   | 1.981,32       | 3.962,64    | 0   | -        | -                    | 2   | 1.981,32  | 3     |
| 1.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                             |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |     |          | -                    |     |           | 12    |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0   | -        | -                    | 1   | 12.375,76 | 12    |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                      |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                              | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total |
| 1.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                      | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12    |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS       | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12    |
| 1.24             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 2 (5kVA)                                                                 |               |                                      | 1   | 17.335,44      | 17.335,44   |           |          | -     |                      |            | 17    |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 2 (5kVA)                                                                 | INTELBRAS     | DNB 10.0 KVA-220V-RT-SB + ACESSÓRIOS | 1   | 17.335,44      | 17.335,44   | 0         | -        | -     | 1                    | 17.335,44  | 17    |
| 1.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                      | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | 6     |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS                     | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6     |
| 1.26             | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                      | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | 6     |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                          | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6     |
| 1.27             | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                      | 1   | 409.362,06     | 409.362,06  |           |          | -     |                      |            | 409   |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                           | 3   | 136.454,02     | 409.362,06  | 0         | -        | -     | 3                    | 136.454,02 | 409   |
| 1.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                      | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | 49    |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida                   | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49    |
| 1.29             | Itens Complementares Mínimos                                                                            |               |                                      | 1   | 452.357,87     | 452.357,87  |           |          | -     |                      |            | 452   |
|                  | AMPLIFICADOR RED. - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                          | QSC           | CX-Q2K4 + ACESSÓRIOS                 | 5   | 20.594,39      | 102.971,95  | 0         | -        | -     | 5                    | 20.594,39  | 102   |
|                  | CAIXA PENDENTE - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                             | JBL           | HC47 + ACESSÓRIOS                    | 45  | 5.792,21       | 260.649,45  | 0         | -        | -     | 45                   | 5.792,21   | 260   |
|                  | SUBWOOFER - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                                  | BIAMP         | VLF208 + ACESSÓRIOS                  | 2   | 10.023,31      | 20.046,62   | 0         | -        | -     | 2                    | 10.023,31  | 20    |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                            | BIAMP         | CM20DT + ACESSÓRIOS                  | 18  | 1.909,21       | 34.365,78   | 0         | -        | -     | 18                   | 1.909,21   | 34    |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                    | TP LINK       | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS              | 2   | 5.278,80       | 10.557,60   | 0         | -        | -     | 2                    | 5.278,80   | 10    |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | TP LINK       | EAP620 HD + ACESSÓRIOS               | 4   | 3.442,70       | 13.770,80   | 0         | -        | -     | 4                    | 3.442,70   | 13    |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                       | KRAMER        | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                 | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69   | 6     |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                             | AKG           | K21 + ACESSÓRIOS                     | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98   | 3     |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                  |                  |                                                                                          |     |                | ACRESCIMO   |     |          | VALOR APOS ACRESCIMO |     |           |       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----|----------|----------------------|-----|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                        | Marca            | Modelos                                                                                  | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd | Unitário | Total                | Qtd | Unitário  | Total |
| 2.               | Solução de Áudio e Vídeo para o auditório                                        |                  |                                                                                          |     |                | 712.523,18  |     |          | -                    |     |           | 712.  |
| 2.3              | Microfone sem fio de uso profissional                                            |                  |                                                                                          | 8   | 5.899,76       | 47.198,08   |     |          | -                    |     |           | 47.   |
|                  | Microfone sem fio de uso profissional                                            | SENNHEISER       | EW-DX EM 4 DANTE + EW-DX SKM-S + MMK 965-1 + EW-D CHARGING SET + A-1 + US-5 + ACESSÓRIOS | 8   | 2.771,36       | 22.170,88   | 0   | -        | -                    | 8   | 2.771,36  | 22    |
|                  | RECEPTOR DE MICROFONE SEM FIO                                                    |                  |                                                                                          | 2   | 7.299,60       | 14.599,20   | 0   | -        | -                    | 2   | 7.299,60  | 14    |
|                  | CÁPSULA INTERCAMBIÁVEL                                                           |                  |                                                                                          | 8   | 729,96         | 5.839,68    | 0   | -        | -                    | 8   | 729,96    | 5     |
|                  | KIT CARREGADOR DE BATERIA PARA MICROFONE                                         |                  |                                                                                          | 4   | 521,40         | 2.085,60    | 0   | -        | -                    | 4   | 521,40    | 2     |
|                  | ANTENAS DIRECIONAIS TIPO                                                         | MGA              |                                                                                          | 2   | 469,26         | 938,52      | 0   | -        | -                    | 2   | 469,26    |       |
|                  | SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ANTENAS                                               |                  |                                                                                          | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0   | -        | -                    | 1   | 1.564,20  | 1     |
| 2.5              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 2                                          |                  |                                                                                          | 1   | 33.119,33      | 33.119,33   |     |          | -                    |     |           | 33.   |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 2                                          | BLACKMAGIC       | SWATEMTVSTA/HD08 + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS                                                | 1   | 26.862,53      | 26.862,53   | 0   | -        | -                    | 1   | 26.862,53 | 26    |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                 | DECIMATOR DESIGN |                                                                                          | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0   | -        | -                    | 4   | 1.564,20  | 6     |
| 2.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                 |                  |                                                                                          | 3   | 10.073,89      | 30.221,67   |     |          | -                    |     |           | 30.   |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                 | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS                                                         | 3   | 10.073,89      | 30.221,67   | 0   | -        | -                    | 3   | 10.073,89 | 30    |
| 2.7              | Controlador da Câmera PTZ                                                        |                  |                                                                                          | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |     |          | -                    |     |           | 4.    |
|                  | Controlador da Câmera PTZ                                                        | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                                                                    | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0   | -        | -                    | 1   | 4.809,49  | 4     |
| 2.9              | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65polegadas   |                  |                                                                                          | 1   | 10.077,86      | 10.077,86   |     |          | -                    |     |           | 10.   |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas  | SAMSUNG          | LH65QBBEBGXCZD + FIX600 + ACESSÓRIOS                                                     | 1   | 9.952,72       | 9.952,72    | 0   | -        | -                    | 1   | 9.952,72  | 9     |
|                  | Suporte para monitor                                                             | ELG              |                                                                                          | 1   | 125,14         | 125,14      | 0   | -        | -                    | 1   | 125,14    |       |
| 2.10             | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 75polegadas.  |                  |                                                                                          | 1   | 17.936,03      | 17.936,03   |     |          | -                    |     |           | 17.   |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 75 polegadas. | SAMSUNG          | LH75QBBEBGXCZA + FIX600 + ACESSÓRIOS                                                     | 1   | 17.810,89      | 17.810,89   | 0   | -        | -                    | 1   | 17.810,89 | 17    |
|                  | Suporte para monitor                                                             | ELG              |                                                                                          | 1   | 125,14         | 125,14      | 0   | -        | -                    | 1   | 125,14    |       |

Periféricos para monitor e equipamentos de suporte

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                  |               |                                                    |     |                | ACRÉSCIMO   |     |          | VALOR APOS ACRÉSCIMO |     |           |       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----|----------|----------------------|-----|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                        | Marca         | Modelos                                            | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd | Unitário | Total                | Qtd | Unitário  | Total |
| 2.11             | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 85 polegadas. |               |                                                    | 4   | 29.222,74      | 116.890,96  |     |          | -                    |     |           | 116   |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 85 polegadas. | SAMSUNG       | LH85QBRBBGXCZA + FIX600 + ACESSÓRIOS               | 4   | 29.097,60      | 116.390,40  | 0   | -        | -                    | 4   | 29.097,60 | 116   |
|                  | Suporte para monitor                                                             | ELG           |                                                    | 4   | 125,14         | 500,56      | 0   | -        | -                    | 4   | 125,14    |       |
| 2.14             | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                   |               |                                                    | 3   | 414,88         | 1.244,65    |     |          | -                    |     |           | 1     |
|                  | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                   | ICONBOX       | IC-MP-100-HDMI + MX-0808-KIT v2 + ACESSÓRIOS       | 3   | 197,98         | 593,94      | 0   | -        | -                    | 3   | 197,98    |       |
|                  | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                             | WYRESTORM     |                                                    | 1   | 650,71         | 650,71      | 0   | -        | -                    | 1   | 650,71    |       |
| 2.15             | Pontos de saída de áudio e vídeo para imprensa                                   |               |                                                    | 2   | 556,11         | 1.112,22    |     |          | -                    |     |           | 1     |
|                  | Pontos de saída de áudio e vídeo para imprensa                                   | CUSTOM        | PAINEL_AV_CUSTOM + CONVMSDIDA + PB-8 + ACESSÓRIOS  | 2   | 138,99         | 277,98      | 0   | -        | -                    | 2   | 138,99    |       |
|                  | DISTRIBUIDOR SDI 1:8                                                             | BLACK MAGIC   |                                                    | 2   | 104,28         | 208,56      | 0   | -        | -                    | 2   | 104,28    |       |
|                  | Interface de Audio para imprensa                                                 | RAPCOHORIZO N |                                                    | 2   | 312,84         | 625,68      | 0   | -        | -                    | 2   | 312,84    |       |
| 2.16             | Processador de Áudio - Tipo 1                                                    |               |                                                    | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |     |          | -                    |     |           | 44    |
|                  | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                            | QSC           | CORE110F-V2 + QJO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0   | -        | -                    | 1   | 43.276,20 | 43    |
|                  | Interface em Rede para Q-SYS Portas Lógicas de Entrada e Saída                   |               |                                                    | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0   | -        | -                    | 1   | 1.564,20  | 1     |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                    |               |                                                    | 1   | -              | -           | 0   | -        | -                    | 1   | -         |       |
| 2.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                     |               |                                                    | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |     |          | -                    |     |           | 14    |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                     | A-NEUVIDEO    | ANI-41STREAM + ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS   | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0   | -        | -                    | 1   | 14.217,69 | 14    |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                         | ADATA         |                                                    | 1   | 677,82         | 677,82      | 0   | -        | -                    | 1   | 677,82    |       |
| 2.19             | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen         |               |                                                    | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |     |          | -                    |     |           | 21    |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen         | DELL          | OptiPlex 7010 Micro +                              | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0   | -        | -                    | 2   | 4.218,21  | 8     |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                                | VIEWSONIC     | TD2760 + S2721DS + KMS221W + FH160N + ACESSÓRIOS   | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0   | -        | -                    | 2   | 3.649,80  | 7     |
|                  | Monitor 27"                                                                      | DELL          |                                                    | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0   | -        | -                    | 2   | 2.607,00  | 5     |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                      | LOGITECH      |                                                    | 2   | 78,21          | 156,42      | 0   | -        | -                    | 2   | 78,21     |       |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                         | ELG           |                                                    | 2   | 156,42         | 312,84      | 0   | -        | -                    | 2   | 156,42    |       |

| ANEXO II         |                                                                                                         |               |                                      |   |            |            | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|------------|------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|------------|
| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                      |   |            |            | Qtde      | Unitário | Total | Qtde                 | Unitário   | Total      |
| 2.20             | Interface móvel para controle de áudio                                                                  |               |                                      | 2 | 12.743,49  | 25.486,98  |           |          | -     |                      |            | 25.486,98  |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                                  | APPLE         | MPQ03BZ/A + 72352+72340+ ACESSÓRIOS  | 2 | 8.780,85   | 17.561,70  | 0         | -        | -     | 2                    | 8.780,85   | 17.561,70  |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                                          | IPORT         |                                      | 2 | 1.981,32   | 3.962,64   | 0         | -        | -     | 2                    | 1.981,32   | 3.962,64   |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                                        |               |                                      | 2 | 1.981,32   | 3.962,64   | 0         | -        | -     | 2                    | 1.981,32   | 3.962,64   |
| 2.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                      | 1 | 12.375,76  | 12.375,76  |           |          | -     |                      |            | 12.375,76  |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS       | 1 | 12.375,76  | 12.375,76  | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 2.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                      | 1 | 12.375,76  | 12.375,76  |           |          | -     |                      |            | 12.375,76  |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS       | 1 | 12.375,76  | 12.375,76  | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 2.24             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 2 (5kVA)                                                                 |               |                                      | 1 | 17.335,44  | 17.335,44  |           |          | -     |                      |            | 17.335,44  |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 2 (5kVA)                                                                 | INTELBRAS     | DNB 10.0 KVA-220V-RT-SB + ACESSÓRIOS | 1 | 17.335,44  | 17.335,44  | 0         | -        | -     | 1                    | 17.335,44  | 17.335,44  |
| 2.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                      | 1 | 6.926,18   | 6.926,18   |           |          | -     |                      |            | 6.926,18   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS                     | 1 | 6.926,18   | 6.926,18   | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.926,18   |
| 2.26             | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                      | 1 | 6.262,60   | 6.262,60   |           |          | -     |                      |            | 6.262,60   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                          | 1 | 6.262,60   | 6.262,60   | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.262,60   |
| 2.27             | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                      | 1 | 113.512,42 | 113.512,42 |           |          | -     |                      |            | 113.512,42 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                           | 1 | 113.512,42 | 113.512,42 | 0         | -        | -     | 1                    | 113.512,42 | 113.512,42 |
| 2.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                      | 1 | 49.053,59  | 49.053,59  |           |          | -     |                      |            | 49.053,59  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida                   | 1 | 49.053,59  | 49.053,59  | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.053,59  |

| ANEXO II         |                                                                                                   |                  |                                             |    |            |            | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----|------------|------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|------------|
| VALOR CONTRATADO |                                                                                                   |                  |                                             |    |            |            | Qtde      | Unitário | Total | Qtde                 | Unitário  | Total      |
| 2.29             | Itens Complementares Mínimos                                                                      |                  |                                             | 1  | 125.428,97 | 125.428,97 |           |          | -     |                      |           | 125.428,97 |
|                  | AMPLIFICADOR RED. - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                    | QSC              | CX-Q2K4 + ACESSÓRIOS                        | 2  | 20.594,39  | 41.188,78  | 0         | -        | -     | 2                    | 20.594,39 | 41.188,78  |
|                  | SUBWOOFER - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                            | BIAMP            | VLF208 + ACESSÓRIOS                         | 2  | 10.023,31  | 20.046,62  | 0         | -        | -     | 2                    | 10.023,31 | 20.046,62  |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | BIAMP            | CM20DT + ACESSÓRIOS                         | 10 | 1.909,21   | 19.092,10  | 0         | -        | -     | 10                   | 1.909,21  | 19.092,10  |
|                  | CAIXA COLUMA                                                                                      | JBL              | CBT100LA-1 + ACESSÓRIOS                     | 4  | 5.735,40   | 22.941,60  | 0         | -        | -     | 4                    | 5.735,40  | 22.941,60  |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                              | TP LINK          | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS                     | 1  | 5.278,80   | 5.278,80   | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80  | 5.278,80   |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                | TP LINK          | EAP620 HD + ACESSÓRIOS                      | 2  | 3.442,70   | 6.885,40   | 0         | -        | -     | 2                    | 3.442,70  | 6.885,40   |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                 | KRAMER           | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                        | 1  | 6.646,69   | 6.646,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69  | 6.646,69   |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                       | AKG              | K21 + ACESSÓRIOS                            | 1  | 3.348,98   | 3.348,98   | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98  | 3.348,98   |
| 3.               | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 222: 2ª Turma Cível/2ª Turma Criminal          |                  |                                             |    |            | 574.283,23 |           |          | -     |                      |           | 574.283,23 |
| 3.1              | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digital          |                  |                                             | 1  | 29.719,80  | 29.719,80  |           |          | -     |                      |           | 29.719,80  |
|                  | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ACESSÓRIOS                      | 1  | 29.719,80  | 29.719,80  | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80 | 29.719,80  |
| 3.2              | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  |                  |                                             | 12 | 7.223,68   | 86.684,16  |           |          | -     |                      |           | 86.684,16  |
|                  | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS         | 12 | 5.659,48   | 67.913,76  | 0         | -        | -     | 12                   | 5.659,48  | 67.913,76  |
|                  | MICROFONE                                                                                         |                  |                                             | 12 | 1.564,20   | 18.770,40  | 0         | -        | -     | 12                   | 1.564,20  | 18.770,40  |
| 3.4              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                           |                  |                                             | 1  | 14.560,51  | 14.560,51  |           |          | -     |                      |           | 14.560,51  |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                           | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS | 1  | 8.303,71   | 8.303,71   | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8.303,71   |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                   | DECIMATOR DESIGN |                                             | 4  | 1.564,20   | 6.256,80   | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6.256,80   |
| 3.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  |                  |                                             | 4  | 10.073,89  | 40.295,56  |           |          | -     |                      |           | 40.295,56  |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS            | 4  | 10.073,89  | 40.295,56  | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40.295,56  |

| ANEXO II |                                                                                 |            |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APOS ACRÉSCIMO |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-----------|
| Item     | Descrição                                                                       | Marca      | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total     |
| 3.7      | Controlador da Câmera PTZ                                                       |            |                                                                        | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Controlador da Câmera PTZ                                                       | MINRRAY    | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                                                  | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4.809,49  |
| 3.9      | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas |            |                                                                        | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas | SAMSUNG    | LH65Q8BEBGKXD + FIX600 + ACESSÓRIOS                                    | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29.858,16 |
|          | Suporte para monitor                                                            | ELG        |                                                                        | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 375,42    |
| 3.14     | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  |            |                                                                        | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  | ICONBOX    | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS                           | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 593,94    |
|          | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                            | WYRESTORM  |                                                                        | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 650,71    |
| 3.16     | Processador de Áudio - Tipo 1                                                   |            |                                                                        | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                           | QSC        | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.276,20 |
|          | Interface em Rede para Q-SYS Portas Logicas de Entrada e Saída                  |            |                                                                        | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.564,20  |
|          | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                   |            |                                                                        | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -         |
| 3.18     | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    |            |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    | A-NEUVIDEO | ANI-41STREAM + ASE760-256GU32G2-CTI                                    | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.217,69 |
|          | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                        | ADATA      |                                                                        | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 677,82    |
|          |                                                                                 |            | + ACESSÓRIOS                                                           |     | -              | -           | 0         | -        | -     | 0                    | -         | -         |
| 3.19     | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        |            |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        | DELL       | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21  | 8.436,42  |
|          | Monitor 27" TOUCH                                                               | VIEWSONIC  |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80  | 7.299,60  |
|          | Monitor 27"                                                                     | DELL       |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00  | 5.214,00  |
|          | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                     | LOGITECH   |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21     | 156,42    |
|          | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                        | ELG        |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42    | 312,84    |
| 3.20     | Interface móvel para controle de áudio                                          |            |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |           | -         |
|          | Interface móvel para controle de áudio                                          | APPLE      | MPQ038Z/A + 72352+ 72340+ ACESSÓRIOS                                   | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85  | 8.780,85  |
|          | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                  | IPOINT     |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.981,32  |
|          | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                |            |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.981,32  |

| ANEXO II |                                                                                                         |               |                                |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APOS ACRÉSCIMO |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|------------|
| Item     | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                        | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total      |
| 3.21     | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 3.22     | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 3.23     | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 |               |                                | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16   | 9.364,16   |
| 3.25     | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS               | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.926,18   |
| 3.26     | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                    | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.262,60   |
| 3.27     | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                | 1   | 121.893,51     | 121.893,51  |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                     | 1   | 121.893,51     | 121.893,51  | 0         | -        | -     | 1                    | 121.893,51 | 121.893,51 |
| 3.28     | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida             | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.053,59  |
| 3.29     | Itens complementares Mínimos                                                                            |               |                                | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |          | -     |                      |            | -          |
|          | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                               | QSC           | SPA2-200 + ACESSÓRIOS          | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -        | -     | 1                    | 20.594,39  | 20.594,39  |
|          | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                            | BIAMP         | CM20DT + ACESSÓRIOS            | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -        | -     | 8                    | 1.909,21   | 15.273,68  |
|          | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                    | TP LINK       | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS        | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80   | 5.278,80   |
|          | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | TP LINK       | EAP620 HD + ACESSÓRIOS         | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.442,70   | 3.442,70   |
|          | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                       | KRAMER        | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS           | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69   | 6.646,69   |
|          | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                             | AKG           | K21 + ACESSÓRIOS               | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98   | 3.348,98   |

| ANEXO II |                                                                                                                   |                  |                                              |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |            | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|------------|----------------------|-----------|-------|
| Item     | Descrição                                                                                                         | Marca            | Modelos                                      | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total      | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 4.       | Solução de áudio e vídeo para a Sala de Sessões nº 211: 1ª Câmara Cível/ 3ª Turma Criminal/6ª Turma Cível/ Câmara |                  |                                              |     |                | 676.570,70  |           |          | 224.641,76 |                      |           | 901.2 |
| 4.1      | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digi                             |                  |                                              | 1   | 30.762,60      | 30.762,60   |           |          | -          |                      |           | 30.7  |
|          | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio                 | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ATUK-EXT165 + ACESSÓRIOS         | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -        | -          | 1                    | 29.719,80 | 29.7  |
|          | UNIDADE DE EXPANSÃO                                                                                               |                  |                                              | 1   | 1.042,80       | 1.042,80    | 0         | -        | -          | 1                    | 1.042,80  | 1.0   |
| 4.2      | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                                  |                  |                                              | 24  | 7.223,68       | 173.368,32  |           |          | 209.486,72 |                      |           | 382.8 |
|          | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                                  | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS          | 24  | 5.659,48       | 135.827,52  | 29        | 5.659,48 | 164.124,92 | 53                   | 5.659,48  | 299.9 |
|          | MICROFONE                                                                                                         |                  |                                              | 24  | 1.564,20       | 37.540,80   | 29        | 1.564,20 | 45.361,80  | 53                   | 1.564,20  | 82.5  |
| 4.4      | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                                           |                  |                                              | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -          |                      |           | 14.5  |
|          | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                                           | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS  | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -          | 1                    | 8.303,71  | 8.3   |
|          | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                                  | DECIMATOR DESIGN |                                              | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -          | 4                    | 1.564,20  | 6.2   |
| 4.6      | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                                  |                  |                                              | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -          |                      |           | 40.2  |
|          | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                                  | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS             | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -          | 4                    | 10.073,89 | 40.2  |
| 4.7      | Controlador da Câmera PTZ                                                                                         |                  |                                              | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -          |                      |           | 4.8   |
|          | Controlador da Câmera PTZ                                                                                         | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                        | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -          | 1                    | 4.809,49  | 4.8   |
| 4.9      | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65polegadas                                    |                  |                                              | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -          |                      |           | 30.2  |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas                                   | SAMSUNG          | LH65QBBEGCZD + FIX600 + ACESSÓRIOS           | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -          | 3                    | 9.952,72  | 29.8  |
|          | Suporte para monitor                                                                                              | ELG              |                                              | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -          | 3                    | 125,14    | 3     |
| 4.14     | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                                    |                  |                                              | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -          |                      |           | 1.2   |
|          | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                                    | ICONBOX          | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -          | 3                    | 197,98    | 5     |
|          | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                                                              | WYRESTORM        |                                              | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -          | 1                    | 650,71    | 6     |

| ANEXO II |                                                                                                         |               |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-------|
| Item     | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 4.16     | Processador de Áudio - Tipo 1                                                                           |               |                                                                        | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.8  |
|          | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                                                   | QSC           | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.2  |
|          | Interface em Rede para Q-Sys Portas Lógicas de Entrada e Saída                                          |               |                                                                        | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.5   |
|          | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                                           |               |                                                                        | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -     |
| 4.18     | Encoder profissional para streaming de vídeo                                                            |               |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.8  |
|          | Encoder profissional para streaming de vídeo                                                            | A-NEUVIDEO    | ANI-41STREAM +                                                         | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.2  |
|          | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                                                | ADATA         | ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                                      | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 6     |
| 4.19     | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                |               |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |           | 21.4  |
|          | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                | DELL          | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21  | 8.4   |
|          | Monitor 27" TOUCH                                                                                       | VIEWSONIC     |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80  | 7.2   |
|          | Monitor 27"                                                                                             | DELL          |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00  | 5.2   |
|          | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                                             | LOGITECH      |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21     | 1     |
|          | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                                                | ELG           |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42    | 3     |
| 4.20     | Interface móvel para controle de áudio                                                                  |               |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |           | 12.7  |
|          | Interface móvel para controle de áudio                                                                  | APPLE         | MP003BZ/A + 72352+72340+ ACESSÓRIOS                                    | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85  | 8.7   |
|          | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                                          | IPIORT        |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |
|          | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                                        |               |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |
| 4.21     | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |           | 12.3  |
|          | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76 | 12.3  |
| 4.22     | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na salatécnica                              |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |           | 12.3  |
|          | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76 | 12.3  |
| 4.23     | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 |               |                                                                        | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |           | 9.3   |
|          | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16  | 9.3   |

| ANEXO II         |                                                                                                   |                |                                     |     |                |             | ACRÉSCIMO |           |           | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|-------|
| VALOR CONTRATADO |                                                                                                   |                |                                     |     |                |             | ACRÉSCIMO |           |           | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |       |
| Item             | Descrição                                                                                         | Marca          | Modelos                             | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário  | Total     | Qtd                  | Unitário   | Total |
| 4.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                          |                |                                     | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |           | -         |                      |            | 6.9   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                          | DZW            | W38 + ACESSÓRIOS                    | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -         | -         | 1                    | 6.926,18   | 6.9   |
| 4.26             | Serviço de Treinamento                                                                            |                |                                     | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |           | -         |                      |            | 6.2   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                            | MARCA PRÓPRIA  | Treinamento                         | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -         | -         | 1                    | 6.262,60   | 6.2   |
| 4.27             | Serviço de Instalação                                                                             |                |                                     | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           |           | 15.155,04 |                      |            | 151.6 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                             | MARCA PRÓPRIA  | Instalação                          | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           | 15.155,04 | 15.155,04 | 1                    | 151.609,06 | 151.6 |
| 4.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                     |                |                                     | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |           | -         |                      |            | 49.0  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                     | MARCA PRÓPRIA  | Operação Assistida                  | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -         | -         | 1                    | 49.053,59  | 49.0  |
| 4.29             | Itens complementares Mínimos                                                                      |                |                                     | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |           | -         |                      |            | 54.5  |
|                  | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                         | QSC            | SPA2-200 + ACESSÓRIOS               | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -         | -         | 1                    | 20.594,39  | 20.5  |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | BIAMP          | CM20DT + ACESSÓRIOS                 | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -         | -         | 8                    | 1.909,21   | 15.2  |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                              | TP LINK        | TL-SG2428P +                        | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -         | -         | 1                    | 5.278,80   | 5.2   |
|                  |                                                                                                   |                | ACESSÓRIOS                          |     | -              | -           | 0         | -         | -         | 0                    | -          |       |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                | TP LINK        | EAP620 HD + ACESSÓRIOS              | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -         | -         | 1                    | 3.442,70   | 3.4   |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                 | KRAMER         | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -         | -         | 1                    | 6.646,69   | 6.6   |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                       | AKG            | K21 + ACESSÓRIOS                    | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -         | -         | 1                    | 3.348,98   | 3.3   |
| 5.               | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 234: 1ª Turma Cível                            |                |                                     |     |                | 574.396,38  |           |           | -         |                      |            | 574.3 |
| 5.1              | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digit            |                |                                     | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   |           |           | -         |                      |            | 29.7  |
|                  | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio | AUDIO-TECHNICA | ATUC50-CU + ACESSÓRIOS              | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -         | -         | 1                    | 29.719,80  | 29.7  |
| 5.2              | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  |                |                                     | 10  | 7.223,68       | 72.236,80   |           |           | -         |                      |            | 72.2  |
|                  | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  | AUDIO-TECHNICA | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS | 10  | 5.659,48       | 56.594,80   | 0         | -         | -         | 10                   | 5.659,48   | 56.5  |
|                  | MICROFONE                                                                                         |                |                                     | 10  | 1.564,20       | 15.642,00   | 0         | -         | -         | 10                   | 1.564,20   | 15.6  |

| ANEXO II         |                                                                                 |                  |                                                    |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-------|
| VALOR CONTRATADO |                                                                                 |                  |                                                    |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
| Item             | Descrição                                                                       | Marca            | Modelos                                            | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 5.4              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                         |                  |                                                    | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -     |                      |           | 14.5  |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                         | BLACKMAGIC       | SWATEMSCNZ/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS        | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8.3   |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                | DECIMATOR DESIGN |                                                    | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6.2   |
| 5.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                |                  |                                                    | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -     |                      |           | 40.2  |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS                   | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40.2  |
| 5.7              | Controlador da Câmera PTZ                                                       |                  |                                                    | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | 4.8   |
|                  | Controlador da Câmera PTZ                                                       | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                              | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4.8   |
| 5.9              | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65polegadas  |                  |                                                    | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | 30.2  |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas | SAMSUNG          | LH65QBBEGCXZD + FIX600 + ACESSÓRIOS                | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29.8  |
|                  | Suporte para monitor                                                            | ELG              |                                                    | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 3     |
| 5.14             | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  |                  |                                                    | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | 1.2   |
|                  | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  | ICONBOX          | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS       | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 5     |
|                  | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                            | WYRESTORM        |                                                    | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 6     |
| 5.16             | Processador de Áudio - Tipo 1                                                   |                  |                                                    | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.8  |
|                  | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                           | QSC              | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.2  |
|                  | Interface em Rede para Q-SYS Portas Logicas de Entrada e Saída                  |                  |                                                    | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.5   |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                   |                  |                                                    | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         |       |
| 5.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    |                  |                                                    | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.8  |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    | A-NEUVIDEO       | ANI-41STREAM +                                     | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.2  |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                        | ADATA            | ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                  | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 6     |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total |
| 5.19             | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                |               |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |            | 21.4  |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                | DELL          | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21   | 8.4   |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                                                       | VIEWSONIC     |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80   | 7.2   |
|                  | Monitor 27"                                                                                             | DELL          |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00   | 5.2   |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                                             | LOGITECH      |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21      | 1     |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                                                | ELG           |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42     | 3     |
| 5.20             | Interface móvel para controle de áudio                                                                  |               |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |            | 12.7  |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                                  | APPLE         | MPQ03BZ/A + 72352+ 72340+ ACESSÓRIOS                                   | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85   | 8.7   |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                                          | IPOINT        |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32   | 1.9   |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                                        | IPOINT        |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32   | 1.9   |
| 5.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.3  |
| 5.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.3  |
| 5.23             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 |               |                                                                        | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |            | 9.3   |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16   | 9.3   |
| 5.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                                                        | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | 6.9   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS                                                       | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.9   |
| 5.26             | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                                                        | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | 6.2   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                                                            | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.2   |
| 5.27             | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                                                        | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           |          | -     |                      |            | 136.4 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                                                             | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  | 0         | -        | -     | 1                    | 136.454,02 | 136.4 |
| 5.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                                                        | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | 49.0  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida                                                     | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.0  |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO                                                                         |                                                                                                   |                  |                                             |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|--------|
| Item                                                                                     | Descrição                                                                                         | Marca            | Modelos                                     | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total  |
| 5.29                                                                                     | Itens complementares Mínimos                                                                      |                  |                                             | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |          | -     |                      |           | 54.58  |
|                                                                                          | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                         | QSC              | SPA2-200 + ACESSÓRIOS                       | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -        | -     | 1                    | 20.594,39 | 20.59  |
|                                                                                          | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | BIAMP            | CM20DT + ACESSÓRIOS                         | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -        | -     | 8                    | 1.909,21  | 15.27  |
|                                                                                          | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                              | TP LINK          | TL-SG2428P +                                | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80  | 5.27   |
|                                                                                          |                                                                                                   |                  | ACESSÓRIOS                                  |     | -              | -           | 0         | -        | -     | 0                    | -         |        |
|                                                                                          | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                | TP LINK          | EAP620 HD + ACESSÓRIOS                      | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.442,70  | 3.44   |
|                                                                                          | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                 | KRAMER           | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                        | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69  | 6.64   |
|                                                                                          | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                       | AKG              | K21 + ACESSÓRIOS                            | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98  | 3.34   |
| 6. Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 334; 4ª Turma Cível/8ª Turma Cível |                                                                                                   |                  |                                             |     |                |             |           |          | -     |                      |           | 588.84 |
| 6.1                                                                                      | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digi             |                  |                                             | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   |           |          | -     |                      |           | 29.71  |
|                                                                                          | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ACESSÓRIOS                      | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80 | 29.71  |
| 6.2                                                                                      | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  |                  |                                             | 12  | 7.223,68       | 86.684,16   |           |          | -     |                      |           | 86.68  |
|                                                                                          | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS         | 12  | 5.659,48       | 67.913,76   | 0         | -        | -     | 12                   | 5.659,48  | 67.91  |
|                                                                                          | MICROFONE                                                                                         |                  |                                             | 12  | 1.564,20       | 18.770,40   | 0         | -        | -     | 12                   | 1.564,20  | 18.77  |
| 6.4                                                                                      | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                           |                  |                                             | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -     |                      |           | 14.56  |
|                                                                                          | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                           | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8.30   |
|                                                                                          | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                  | DECIMATOR DESIGN |                                             | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6.25   |
| 6.6                                                                                      | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  |                  |                                             | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -     |                      |           | 40.29  |
|                                                                                          | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                  | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS            | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40.29  |
| 6.7                                                                                      | Controlador da Câmera PTZ                                                                         |                  |                                             | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | 4.80   |
|                                                                                          | Controlador da Câmera PTZ                                                                         | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                       | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4.80   |

| VALOR CONTRATADO |                                                                                 |            |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                       | Marca      | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 6.9              | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas |            |                                                                        | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | 30.2  |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas | SAMSUNG    | LH65QBBEGCXXD + FIX600 + ACESSÓRIOS                                    | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29.8  |
|                  | Suporte para monitor                                                            | ELG        |                                                                        | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 3     |
| 6.14             | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  |            |                                                                        | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | 1.2   |
|                  | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  | ICONBOX    | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS                           | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 5     |
|                  | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                            | WYRESTORM  |                                                                        | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 6     |
| 6.16             | Processador de Áudio - Tipo 1                                                   |            |                                                                        | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.8  |
|                  | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                           | QSC        | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.2  |
|                  | Interface em Rede para Q-Sys Portas Lógicas de Entrada e Saída                  |            |                                                                        | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.5   |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                   |            |                                                                        | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -     |
| 6.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    |            |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.8  |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    | A-NEUVIDEO | ANI-41STREAM +                                                         | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.2  |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                        | ADATA      | ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                                      | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 6     |
| 6.19             | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        |            |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |           | 21.4  |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        | DELL       | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21  | 8.4   |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                               | VIEWSONIC  |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80  | 7.2   |
|                  | Monitor 27"                                                                     | DELL       |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00  | 5.2   |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                     | LOGITECH   |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21     | 1     |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                        | ELG        |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42    | 3     |
| 6.20             | Interface móvel para controle de áudio                                          |            |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |           | 12.7  |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                          | APPLE      | MPQ03BZ/A + 72352+72340+ ACESSÓRIOS                                    | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85  | 8.7   |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                  | IPOINT     |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                |            |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |            |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                        | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total |
| 6.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.3  |
| 6.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.3  |
| 6.23             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 |               |                                | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |            | 9.3   |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16   | 9.3   |
| 6.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | 6.9   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS               | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.9   |
| 6.26             | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | 6.2   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                    | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.2   |
| 6.27             | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           |          | -     |                      |            | 136.4 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                     | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  | 0         | -        | -     | 1                    | 136.454,02 | 136.4 |
| 6.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | 49.0  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida             | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.0  |
| 6.29             | Itens complementares Mínimos                                                                            |               |                                | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |          | -     |                      |            | 54.5  |
|                  | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                               | QSC           | SPA2-200 + ACESSÓRIOS          | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -        | -     | 1                    | 20.594,39  | 20.5  |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                            | BIAMP         | CM20DT + ACESSÓRIOS            | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -        | -     | 8                    | 1.909,21   | 15.2  |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                    | TP LINK       | TL-SG2428P +                   | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80   | 5.2   |
|                  |                                                                                                         |               | ACESSÓRIOS                     |     | -              | -           | 0         | -        | -     | 0                    | -          | -     |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | TP LINK       | EAP620 HD + ACESSÓRIOS         | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.442,70   | 3.4   |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                       | KRAMER        | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS           | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69   | 6.6   |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                             | AKG           | K21 + ACESSÓRIOS               | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98   | 3.3   |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                             |                  |                                              |     |                |             | ACRESCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRESCIMO |           |       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                                   | Marca            | Modelos                                      | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 7.               | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 333: 1ª Câmara Criminal/1ª Turma Criminal/7ª Turma Cível |                  |                                              |     |                | 632.185,82  |           |          | -     |                      |           | 632,1 |
| 7.1              | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digi                       |                  |                                              | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   |           |          | -     |                      |           | 29,7  |
|                  | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio           | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ACESSÓRIOS                       | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80 | 29,7  |
| 7.2              | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                            |                  |                                              | 18  | 7.223,68       | 130.026,24  |           |          | -     |                      |           | 130,0 |
|                  | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                            | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS          | 18  | 5.659,48       | 101.870,64  | 0         | -        | -     | 18                   | 5.659,48  | 101,8 |
|                  | MICROFONE                                                                                                   |                  |                                              | 18  | 1.564,20       | 28.155,60   | 0         | -        | -     | 18                   | 1.564,20  | 28,1  |
| 7.4              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                                     |                  |                                              | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -     |                      |           | 14,5  |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                                     | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS  | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8,3   |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                            | DECIMATOR DESIGN |                                              | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6,2   |
| 7.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                            |                  |                                              | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -     |                      |           | 40,2  |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                            | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS             | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40,2  |
| 7.7              | Controlador da Câmera PTZ                                                                                   |                  |                                              | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | 4,8   |
|                  | Controlador da Câmera PTZ                                                                                   | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                        | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4,8   |
| 7.9              | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65polegadas                              |                  |                                              | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | 30,2  |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas                             | SAMSUNG          | LH65QBBEGCXZD + FIX600 + ACESSÓRIOS          | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29,8  |
|                  | Suporte para monitor                                                                                        | ELG              |                                              | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 3     |
| 7.14             | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                              |                  |                                              | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | 1,2   |
|                  | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                                              | ICONBOX          | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 5     |
|                  | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                                                        | WYRESTORM        |                                              | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 6     |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-------|
| Item             | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total |
| 7.16             | Processador de Áudio - Tipo 1                                                                           |               |                                                                        | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.8  |
|                  | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                                                   | QSC           | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.2  |
|                  | Interface em Rede para Q-SYS Portas Lógicas de Entrada e Saída                                          |               |                                                                        | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.5   |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                                           |               |                                                                        | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -     |
| 7.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                                            |               |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.8  |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                                            | A-NEUVIDEO    | ANI-41STREAM +                                                         | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.2  |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                                                | ADATA         | ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                                      | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 6     |
| 7.19             | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                |               |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |           | 21.4  |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                | DELL          | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21  | 8.4   |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                                                       | VIEWSONIC     |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80  | 7.2   |
|                  | Monitor 27"                                                                                             | DELL          |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00  | 5.2   |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                                             | LOGITECH      |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21     | 1     |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                                                | ELG           |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42    | 3     |
| 7.20             | Interface móvel para controle de áudio                                                                  |               |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |           | 12.7  |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                                  | APPLE         | MPQ03BZ/A + 72352+ 72340+ ACESSÓRIOS                                   | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85  | 8.7   |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                                          | IPOINT        |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                                        |               |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.9   |
| 7.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |           | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76 | 12.3  |
| 7.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |           | 12.3  |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76 | 12.3  |
| 7.23             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 |               |                                                                        | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |           | 9.3   |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16  | 9.3   |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                   |                |                                     |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APOS ACRÉSCIMO |            |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|------------|
| Item             | Descrição                                                                                         | Marca          | Modelos                             | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total      |
| 7.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                          |                |                                     | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | 6.926,18   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                          | D2W            | W38 + ACESSÓRIOS                    | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.926,18   |
| 7.26             | Serviço de Treinamento                                                                            |                |                                     | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | 6.262,60   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                            | MARCA PRÓPRIA  | Treinamento                         | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.262,60   |
| 7.27             | Serviço de Instalação                                                                             |                |                                     | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           |          | -     |                      |            | 136.454,02 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                             | MARCA PRÓPRIA  | Instalação                          | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  | 0         | -        | -     | 1                    | 136.454,02 | 136.454,02 |
| 7.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                     |                |                                     | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | 49.053,59  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                     | MARCA PRÓPRIA  | Operação Assistida                  | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.053,59  |
| 7.29             | Itens complementares Mínimos                                                                      |                |                                     | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |          | -     |                      |            | 54.585,24  |
|                  | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                         | QSC            | SPA2-200 + ACESSÓRIOS               | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -        | -     | 1                    | 20.594,39  | 20.594,39  |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                      | BIAMP          | CM20DT + ACESSÓRIOS                 | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -        | -     | 8                    | 1.909,21   | 15.273,68  |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                              | TP LINK        | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS             | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80   | 5.278,80   |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                | TP LINK        | EAP620 HD + ACESSÓRIOS              | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.442,70   | 3.442,70   |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                 | KRAMER         | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69   | 6.646,69   |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                       | AKG            | K21 + ACESSÓRIOS                    | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98   | 3.348,98   |
| 8.               | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões de Turma 6 nº 301: 5ª Turma Cível                 |                |                                     |     |                | 574.396,38  |           |          | -     |                      |            | 574.396,38 |
| 8.1              | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digital          |                |                                     | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   |           |          | -     |                      |            | 29.719,80  |
|                  | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio | AUDIO-TECHNICA | ATUC50-CU + ACESSÓRIOS              | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80  | 29.719,80  |
| 8.2              | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  |                |                                     | 10  | 7.223,68       | 72.236,80   |           |          | -     |                      |            | 72.236,80  |
|                  | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                  | AUDIO-TECHNICA | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS | 10  | 5.659,48       | 56.594,80   | 0         | -        | -     | 10                   | 5.659,48   | 56.594,80  |
|                  | MICROFONE                                                                                         |                |                                     | 10  | 1.564,20       | 15.642,00   | 0         | -        | -     | 10                   | 1.564,20   | 15.642,00  |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                 |                  |                                                    |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-----------|
| Item             | Descrição                                                                       | Marca            | Modelos                                            | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total     |
| 8.4              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                         |                  |                                                    | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -     |                      |           | 14.560,51 |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                         | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS        | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8.303,71  |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                | DECIMATOR DESIGN |                                                    | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6.256,80  |
| 8.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                |                  |                                                    | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -     |                      |           | 40.295,56 |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS                   | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40.295,56 |
| 8.7              | Controlador da Câmera PTZ                                                       |                  |                                                    | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | 4.809,49  |
|                  | Controlador da Câmera PTZ                                                       | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                              | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4.809,49  |
| 8.9              | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65polegadas  |                  |                                                    | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | 30.233,58 |
|                  | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas | SAMSUNG          | LH65QBBEGCXZD + FIX600 + ACESSÓRIOS                | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29.858,16 |
|                  | Suporte para monitor                                                            | ELG              |                                                    | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 375,42    |
| 8.14             | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  |                  |                                                    | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | 1.244,65  |
|                  | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  | ICONBOX          | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS       | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 593,94    |
|                  | MATRIZ DE VIDEO HDMI                                                            | WYRESTORM        |                                                    | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 650,71    |
| 8.16             | Processador de Áudio - Tipo 1                                                   |                  |                                                    | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.840,40 |
|                  | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                           | QSC              | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.276,20 |
|                  | Interface em Rede para Q-SYS Portas Logicas de Entrada e Saída                  |                  |                                                    | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.564,20  |
|                  | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                   |                  |                                                    | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -         |
| 8.18             | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    |                  |                                                    | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.895,51 |
|                  | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    | A-NEUVIDEO       | ANI-41STREAM +                                     | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.217,69 |
|                  | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                        | ADATA            | ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                  | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 677,82    |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                         |               |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APOS ACRÉSCIMO |            |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|------------|------------|
| Item             | Descrição                                                                                               | Marca         | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário   | Total      |
| 8.19             | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                |               |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |            | 21.419,28  |
|                  | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen                                | DELL          | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21   | 8.436,42   |
|                  | Monitor 27" TOUCH                                                                                       | VIEWSONIC     |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80   | 7.299,60   |
|                  | Monitor 27"                                                                                             | DELL          |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00   | 5.214,00   |
|                  | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                                             | LOGITECH      |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21      | 156,42     |
|                  | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                                                | ELG           |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42     | 312,84     |
| 8.20             | Interface móvel para controle de áudio                                                                  |               |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |            | 12.743,49  |
|                  | Interface móvel para controle de áudio                                                                  | APPLE         | MP003BZ/A + 72352+ 72340+ ACESSÓRIOS                                   | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85   | 8.780,85   |
|                  | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                                          | IPOINT        |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32   | 1.981,32   |
|                  | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                                        |               |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32   | 1.981,32   |
| 8.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                           |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.375,76  |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO               | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 8.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica                             |               |                                                                        | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |           |          | -     |                      |            | 12.375,76  |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   | 0         | -        | -     | 1                    | 12.375,76  | 12.375,76  |
| 8.23             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3KVA)                                                                 |               |                                                                        | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |           |          | -     |                      |            | 9.364,16   |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3KVA)                                                                 | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS                                         | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    | 0         | -        | -     | 1                    | 9.364,16   | 9.364,16   |
| 8.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                                |               |                                                                        | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |           |          | -     |                      |            | 6.926,18   |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                                | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS                                                       | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.926,18   | 6.926,18   |
| 8.26             | Serviço de Treinamento                                                                                  |               |                                                                        | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |           |          | -     |                      |            | 6.262,60   |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                                                            | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.262,60   | 6.262,60   |
| 8.27             | Serviço de Instalação                                                                                   |               |                                                                        | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |           |          | -     |                      |            | 136.454,02 |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                   | MARCA PRÓPRIA | Instalação                                                             | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  | 0         | -        | -     | 1                    | 136.454,02 | 136.454,02 |
| 8.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                           |               |                                                                        | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |           |          | -     |                      |            | 49.053,59  |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                           | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida                                                     | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   | 0         | -        | -     | 1                    | 49.053,59  | 49.053,59  |

## ANEXO II

| VALOR CONTRATADO |                                                                                                    |                  |                                             |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APOS ACRÉSCIMO |           |            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|------------|
| Item             | Descrição                                                                                          | Marca            | Modelos                                     | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total      |
| 8.29             | Itens complementares Mínimos                                                                       |                  |                                             | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |           |          | -     |                      |           | 54.585,24  |
|                  | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                          | QSC              | SPA2-200 + ACESSÓRIOS                       | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   | 0         | -        | -     | 1                    | 20.594,39 | 20.594,39  |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                       | BIAMP            | CM20DT + ACESSÓRIOS                         | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   | 0         | -        | -     | 8                    | 1.909,21  | 15.273,68  |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                               | TP LINK          | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 5.278,80  | 5.278,80   |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                 | TP LINK          | EAP620 HD + ACESSÓRIOS                      | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.442,70  | 3.442,70   |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                  | KRAMER           | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS                        | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    | 0         | -        | -     | 1                    | 6.646,69  | 6.646,69   |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                        | AKG              | K21 + ACESSÓRIOS                            | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    | 0         | -        | -     | 1                    | 3.348,98  | 3.348,98   |
| 9.               | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões de Câmara 7 n° 401: 3ª Turma Cível/2ª Câmara Cível |                  |                                             |     |                | 676.570,70  |           |          | -     |                      |           | 676.570,70 |
| 9.1              | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência ediscussão digital           |                  |                                             | 1   | 30.762,60      | 30.762,60   |           |          | -     |                      |           | 30.762,60  |
|                  | Central concentradora e de controle para sistema de áudio conferência e discussão digital com fio  | AUDIO-TECHNICA   | ATUC50-CU + ATUK-EXT165 + ACESSÓRIOS        | 1   | 29.719,80      | 29.719,80   | 0         | -        | -     | 1                    | 29.719,80 | 29.719,80  |
|                  | UNIDADE DE EXPANSÃO                                                                                |                  |                                             | 1   | 1.042,80       | 1.042,80    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.042,80  | 1.042,80   |
| 9.2              | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                   |                  |                                             | 24  | 7.223,68       | 173.368,32  |           |          | -     |                      |           | 173.368,32 |
|                  | Unidade de discussão de áudio conferência para captação do áudio                                   | AUDIO-TECHNICA   | ATUC-50DUA + ATUC-M58H + ACESSÓRIOS         | 24  | 5.659,48       | 135.827,52  | 0         | -        | -     | 24                   | 5.659,48  | 135.827,52 |
|                  | MICROFONE                                                                                          |                  |                                             | 24  | 1.564,20       | 37.540,80   | 0         | -        | -     | 24                   | 1.564,20  | 37.540,80  |
| 9.4              | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                            |                  |                                             | 1   | 14.560,51      | 14.560,51   |           |          | -     |                      |           | 14.560,51  |
|                  | Switcher de Vídeo profissional - Tipo 1                                                            | BLACKMAGIC       | SWATEMSCN2/1ME1/HD + 12G-CROSS + ACESSÓRIOS | 1   | 8.303,71       | 8.303,71    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.303,71  | 8.303,71   |
|                  | HDMI-SDI CROSS CONVERTER WITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION                                    | DECIMATOR DESIGN |                                             | 4   | 1.564,20       | 6.256,80    | 0         | -        | -     | 4                    | 1.564,20  | 6.256,80   |
| 9.6              | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                   |                  |                                             | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   |           |          | -     |                      |           | 40.295,56  |
|                  | Câmera PTZ para captura de vídeo                                                                   | MINRRAY          | UV570-12-SU + UV-CM + ACESSÓRIOS            | 4   | 10.073,89      | 40.295,56   | 0         | -        | -     | 4                    | 10.073,89 | 40.295,56  |
| 9.7              | Controlador da Câmera PTZ                                                                          |                  |                                             | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    |           |          | -     |                      |           | 4.809,49   |
|                  | Controlador da Câmera PTZ                                                                          | MINRRAY          | KBD-2000 + ACESSÓRIOS                       | 1   | 4.809,49       | 4.809,49    | 0         | -        | -     | 1                    | 4.809,49  | 4.809,49   |

| ANEXO II |                                                                                 |            |                                                                        |     |                |             | ACRÉSCIMO |          |       | VALOR APÓS ACRÉSCIMO |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|----------|-------|----------------------|-----------|-----------|
| Item     | Descrição                                                                       | Marca      | Modelos                                                                | Qtd | Valor Unitário | Valor Total | Qtd       | Unitário | Total | Qtd                  | Unitário  | Total     |
| 9.9      | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas |            |                                                                        | 3   | 10.077,86      | 30.233,58   |           |          | -     |                      |           | 30.233,58 |
|          | Monitor de vídeo profissional para retorno de vídeo de, no mínimo, 65 polegadas | SAMSUNG    | LH65QBBEGCXZD + FIX600 + ACESSÓRIOS                                    | 3   | 9.952,72       | 29.858,16   | 0         | -        | -     | 3                    | 9.952,72  | 29.858,16 |
|          | Suporte para monitor                                                            | ELG        |                                                                        | 3   | 125,14         | 375,42      | 0         | -        | -     | 3                    | 125,14    | 375,42    |
| 9.14     | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  |            |                                                                        | 3   | 414,88         | 1.244,65    |           |          | -     |                      |           | 1.244,65  |
|          | Pontos de entrada para sinais de áudio e vídeo                                  | ICONBOX    | IC-MP-100-HDMI + MX-0404-KIT v2 + ACESSÓRIOS                           | 3   | 197,98         | 593,94      | 0         | -        | -     | 3                    | 197,98    | 593,94    |
|          | MATRIZ DE VÍDEO HDMI                                                            | WYRESTORM  |                                                                        | 1   | 650,71         | 650,71      | 0         | -        | -     | 1                    | 650,71    | 650,71    |
| 9.16     | Processador de Áudio - Tipo 1                                                   |            |                                                                        | 1   | 44.840,40      | 44.840,40   |           |          | -     |                      |           | 44.840,40 |
|          | Processador de Áudio (com licença embarcada) - Tipo 1                           | QSC        | CORE110F-V2 + QIO-GP8x8 + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS                     | 1   | 43.276,20      | 43.276,20   | 0         | -        | -     | 1                    | 43.276,20 | 43.276,20 |
|          | Interface em Rede para Q-SYS Portas Lógicas de Entrada e Saída                  |            |                                                                        | 1   | 1.564,20       | 1.564,20    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.564,20  | 1.564,20  |
|          | Licença Q-Sys Core 100F SLMST                                                   |            |                                                                        | 1   | -              | -           | 0         | -        | -     | 1                    | -         | -         |
| 9.18     | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    |            |                                                                        | 1   | 14.895,51      | 14.895,51   |           |          | -     |                      |           | 14.895,51 |
|          | Encoder profissional para streaming de vídeo                                    | A-NEUVIDEO | ANI-41STREAM + ASE760-256GU32G2-CTI + ACESSÓRIOS                       | 1   | 14.217,69      | 14.217,69   | 0         | -        | -     | 1                    | 14.217,69 | 14.217,69 |
|          | HD SSD EXTERNO 256GB USB                                                        | ADATA      |                                                                        | 1   | 677,82         | 677,82      | 0         | -        | -     | 1                    | 677,82    | 677,82    |
| 9.19     | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        |            |                                                                        | 2   | 10.709,64      | 21.419,28   |           |          | -     |                      |           | 21.419,28 |
|          | Interface fixa para controle de áudio e de vídeo com monitor touchscreen        | DELL       | OptiPlex 7010 Micro + TD2760 + S2721DS + KM5221W + FH160N + ACESSÓRIOS | 2   | 4.218,21       | 8.436,42    | 0         | -        | -     | 2                    | 4.218,21  | 8.436,42  |
|          | Monitor 27" TOUCH                                                               | VIEWSONIC  |                                                                        | 2   | 3.649,80       | 7.299,60    | 0         | -        | -     | 2                    | 3.649,80  | 7.299,60  |
|          | Monitor 27"                                                                     | DELL       |                                                                        | 2   | 2.607,00       | 5.214,00    | 0         | -        | -     | 2                    | 2.607,00  | 5.214,00  |
|          | Kit Teclado e Mouse sem fio                                                     | LOGITECH   |                                                                        | 2   | 78,21          | 156,42      | 0         | -        | -     | 2                    | 78,21     | 156,42    |
|          | SUPORTE DUPLO ARTICULADO                                                        | ELG        |                                                                        | 2   | 156,42         | 312,84      | 0         | -        | -     | 2                    | 156,42    | 312,84    |
| 9.20     | Interface móvel para controle de áudio                                          |            |                                                                        | 1   | 12.743,49      | 12.743,49   |           |          | -     |                      |           | 12.743,49 |
|          | Interface móvel para controle de áudio                                          | APPLE      | MP003BZ/A + 72352+72340+ ACESSÓRIOS                                    | 1   | 8.780,85       | 8.780,85    | 0         | -        | -     | 1                    | 8.780,85  | 8.780,85  |
|          | BASE PARA CARREGAMENTO DE IPAD                                                  | IPORT      |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.981,32  |
|          | CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH                                                |            |                                                                        | 1   | 1.981,32       | 1.981,32    | 0         | -        | -     | 1                    | 1.981,32  | 1.981,32  |

| ANEXO II         |                                                                                                        |               |                                |     |                |             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----|----------------|-------------|
| VALOR CONTRATADO |                                                                                                        |               |                                |     |                |             |
| Item             | Descrição                                                                                              | Marca         | Modelos                        | Qtd | Valor Unitário | Valor Total |
| 9.21             | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica                                          |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |
|                  | Mobiliário customizado para operação de áudio na sala técnica- CONFORME PROJETO EXECUTIVO              | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM AUDIO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |
| 9.22             | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na salatécnica                             |               |                                | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |
|                  | Mobiliário customizado para operação e transmissão de vídeo na sala técnica-CONFORME PROJETO EXECUTIVO | MARCA PRÓPRIA | MESA CUSTOM VIDEO + ACESSÓRIOS | 1   | 12.375,76      | 12.375,76   |
| 9.23             | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                |               |                                | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |
|                  | Nobreak padrão rack 19" - Tipo 1 (3kVA)                                                                | INTELBRAS     | SNB 3000 VA BI RT + ACESSÓRIOS | 1   | 9.364,16       | 9.364,16    |
| 9.25             | Rack padrão 19 polegadas                                                                               |               |                                | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |
|                  | Rack padrão 19 polegadas                                                                               | D2W           | W38 + ACESSÓRIOS               | 1   | 6.926,18       | 6.926,18    |
| 9.26             | Serviço de Treinamento                                                                                 |               |                                | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |
|                  | Serviço de Treinamento                                                                                 | MARCA PRÓPRIA | Treinamento                    | 1   | 6.262,60       | 6.262,60    |
| 9.27             | Serviço de Instalação                                                                                  |               |                                | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |
|                  | Serviço de Instalação                                                                                  | MARCA PRÓPRIA | Instalação                     | 1   | 136.454,02     | 136.454,02  |
| 9.28             | Serviço de Operação Assistida                                                                          |               |                                | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |
|                  | Serviço de Operação Assistida                                                                          | MARCA PRÓPRIA | Operação Assistida             | 1   | 49.053,59      | 49.053,59   |
| 9.29             | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                              |               |                                | 1   | 54.585,24      | 54.585,24   |
|                  | AMPLIFICADOR - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                              | QSC           | SPA2-200 + ACESSÓRIOS          | 1   | 20.594,39      | 20.594,39   |
|                  | CAIXA DE EMBUTIR- CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                           | BIAMP         | CM20DT + ACESSÓRIOS            | 8   | 1.909,21       | 15.273,68   |
|                  | SWITCH GIGABIT ETHERNET - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                   | TP LINK       | TL-SG2428P + ACESSÓRIOS        | 1   | 5.278,80       | 5.278,80    |
|                  | ACCESS POINT WIRELESS - CONFORME PROJETO EXECUTIVO                                                     | TP LINK       | EAP620 HD + ACESSÓRIOS         | 1   | 3.442,70       | 3.442,70    |
|                  | CAIXA ACUSTICA ATIVA TIPO MONITOR                                                                      | KRAMER        | DOLEV 5 + ACESSÓRIOS           | 1   | 6.646,69       | 6.646,69    |
|                  | FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL                                                                            | AKG           | K21 + ACESSÓRIOS               | 1   | 3.348,98       | 3.348,98    |
| TOTAL            |                                                                                                        |               |                                |     | 7.804.165,18   |             |

| ACRÉSCIMO |          |       |
|-----------|----------|-------|
| Qtd       | Unitário | Total |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -     |
| 0         | -        | -     |
|           |          | -</   |

## CÁLCULO DO PERCENTUAL DE ACRÉSCIMO

| Item                    | Descrição                                                                                                                           | Quant. | Valor Inicial Atualizado |              | Custo do Acréscimo/Supressão Atual |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
|                         |                                                                                                                                     |        | Valor unitário           | Valor total  | Valor unitário                     | Valor total |
| 1                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões Plenárias.                                                                          | 1      | 2.521.487,01             | 2.521.487,01 |                                    |             |
| 2                       | Solução de Áudio e Vídeo para o Auditório.                                                                                          | 1      | 712.523,18               | 712.523,18   |                                    |             |
| 3                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 222: 2ª Turma Cível/2ª Turma Criminal.                                           | 1      | 574.283,23               | 574.283,23   |                                    |             |
| 4                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 211: 1ª Câmara Cível/ 3ª Turma Criminal/6ª Turma Cível/ Câmara de Uniformização. | 1      | 676.570,70               | 676.570,70   | 224.641,76                         | 224.641,76  |
| 5                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 234: 1ª Turma Cível.                                                             | 1      | 574.396,38               | 574.396,38   |                                    |             |
| 6                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 334: 4ª Turma Cível/8ª Turma Cível.                                              | 1      | 588.843,74               | 588.843,74   |                                    |             |
| 7                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões nº 333: 1ª Câmara Criminal/1ª Turma Criminal/7ª Turma Cível.                        | 1      | 632.185,82               | 632.185,82   |                                    |             |
| 8                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de Sessões de Turma 6 nº 301: 5ª Turma Cível.                                                  | 1      | 574.396,38               | 574.396,38   |                                    |             |
| 9                       | Solução de Áudio e Vídeo para a Sala de sessões de Câmara 7 nº 401: 3ª Turma Cível/2ª Câmara Cível.                                 | 1      | 676.570,70               | 676.570,70   |                                    |             |
| TOTAL                   |                                                                                                                                     |        | 7.531.257,14             | 7.531.257,14 | 224.641,76                         | 224.641,76  |
| PERCENTUAL DO ACRÉSCIMO |                                                                                                                                     |        |                          |              |                                    | 2,98%       |

|          | Percentual Acumulado (%) |           |
|----------|--------------------------|-----------|
|          | Acréscimo                | Supressão |
| AP-02    | 3,62%                    | -         |
| TA Atual | 2,98%                    | -         |
| Total    | 6,60%                    | -         |



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Rogério Torres, Usuário Externo**, em 23/12/2025, às 17:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Otávio Aparecido dos Santos, Usuário Externo**, em 23/12/2025, às 17:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Waldir Leôncio Cordeiro Lopes Júnior, Desembargador Presidente**, em 23/12/2025, às 17:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tjdft.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **4882568** e o código CRC **AD7CC2BF**.