



ESTUDO DE VIABILIDADE Nº 7/2024 - SECAO DE ZELADORIA

Processo nº: 7011404-90.2024.8.08.0000

Assunto:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Conforme processo eletrônico SEI nº 7002307-71.2021.8.08.0000, as contratações devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's):

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo nº: 7011404-90.2024.8.08.0000 - REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO

2 - ÁREA REQUISITANTE:

SEÇÃO DE ZELADORIA DA COORDENADORIA DE SERVIÇOS GERAIS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Endereço: Rua Desembargador Homero Mafra, nº 89, Ed. Greenwich Tower - 8º andar, Enseada do Suá, Cep: 29.050-275, Vitória – ES.

3 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Não há. O termo de referência foi elaborado pelo(s) setor(es) técnico(s).

4 - DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP E ESTA CONTRATAÇÃO:

Legislação e requisitos: [IN ME nº 40/2020](#), [Lei nº 14.133/21](#) e [Protocolo ICMS nº 42/2009 - CONFAZ](#).
Normas de Procedimentos TJES nº 01.01, 01.04, 01.06, 01.08, 03.04, 03.09, 04.05 e 07.03 ([disponíveis no website do Tribunal de Justiça do Espírito Santo](#)).
Analisando o objeto em aquisição, nos termos da [Lei nº 12.527/2011](#), o presente ETP é classificado como público (não sigiloso).

5 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação é necessária para, periodicamente e oportunamente, abastecer o estoque de materiais e equipamentos de sonorização, utilizados para substituir e fornecer equipamentos, cabos e conectores de som com defeito, localizados nas salas sessão e de audiência do PJES, objetivando o perfeito funcionamento da sonorização das referidas salas.

6 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A contratação objetiva registrar os preços dos materiais e equipamentos abaixo, para aquisição pontual e atendimento de demandas deste Poder Judiciário:

LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
01	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 2 metros de comprimento.	UN
	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 5 metros de comprimento.	UN
	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 10 metros de comprimento.	UN
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 2 metros de comprimento.	UN
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 5 metros de comprimento.	UN
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 10 metros de comprimento.	UN
	Cabo P2/P2 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 2m de comprimento	UN
	Cabo P2/P2 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 5m de comprimento	UN
	Cabo P2 Estéreo Macho para 2 RCA Fêmea, cobertura em PVC emborrachado, flexível e resistente, dupla blindagem, com 5 metros de comprimento.	UN
	Cabo Óptico Toslink de áudio 3m de comprimento	UN
	Cabo Speakon com condutores de cobre OFHC, 2,5mm²/14 AWG, isolamento em pvc, 10m de comprimento.	UN
	Cabo de microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG, em rolo de 100 metros.	RL
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 fêmea para P2 macho	UN
	Adaptador estéreo com corpo em metal P2 fêmea para P10 macho	UN
	Adaptador estéreo com corpo em metal RCA fêmea P10 macho	UN
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 fêmea para RCA macho	UN
	Adaptador estéreo com corpo em metal XLR fêmea para P10 macho	UN
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 Fêmea para XLR Macho	UN
	Plug RCA em corpo metálico macho, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN
	Plug RCA em corpo metálico fêmea, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN
	Plug P2 estéreo, corpo em metal, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN
	Plug P10 mono, corpo em metal, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN
	Plug P10 estéreo, corpo em metal, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN
	Plug XLR 3P macho linha, corpo em metal e terminais para soldar	UN
	Plug XLR 3P fêmea linha, corpo em metal e terminais para soldar	UN

LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE
02	Extensor de HDMI <i>Configuração mínima:</i> -Transmite sinais de vídeo e áudio HDMI até 60 metros através de um único cabo CAT6; -Suporta resolução de vídeo de até 1920x1080 a 60Hz, I; -Conformidade com o padrão HDMI 1.3; -Suporte a saída de de loop local; -Suporte a transmissão IR reversa -Suporte a fonte de alimentação unilateral POC; -Alta compatibilidade, pode combinar automaticamente a fonte e o dispositivo de exibição; - Sistema de ajuste automático embutido, torna a imagem suave, clara e estável; - Incorporado no sistema de proteção de ESD; - Simples de instalar, plug-and-play; - Frequência Máxima de pixel: 165MHz - Taxa máxima de dados: 6.75 Gbps - Conector HDMI-A Equipamento de referência: FEH-CAT60X, ou tecnicamente equivalente.	UN
	Câmera PTZ <i>Configuração mínima:</i> Sensor de vídeo de ⅓.7" CMO, 2.12 Mega Pixels Lente angulas de 72,5 graus Possuir resolução full HD de 1920x1080p de até 60 quadros por segundo Possuir controle UVC 1.5 (usb), RS232, RS485 (serial) e IP (LAN/WAN) Fonte de alimentação de 12V DC (10.8 – 13.0V DC)	UN

Interface de comunicação RS-232, RS485,PELCO-D, UVC1,5 Comprimento focal 12x, F3.5mm-42.3mm, taxa de transmissão F1.8-F2.8 2400/4800/9600 bits Velocidade do obturador 1 / 30s - 1 / 10000s Lente Zoom 12x Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução.	
Equipamento de referência: PT12X-USB-GY-G2, ou tecnicamente equivalente.	
Mesa Controladora de Câmera PTZ Configuração mínima: Conexão RJ45; Alimentação de 5w (12VDC ou Poe (802.3af); Controle máximo até 253 câmeras; Display LCD; Controlador de joystick de três eixos; Foco automático ou de ajuste manual; Seleção rápida de câmera; Controle de ajuste de velocidade PTZ; Conexão VISCA RS232/RS485/RS422 Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução.	UN
Equipamento de referência: PT-JOY-G3 da Optics, ou tecnicamente equivalente.	
Placa de captura Configuração mínima: Possuir comunicação com porta usb 3.0 e 2.0 sem necessidade de fontes externas; Capturar o sinal de vídeo e áudio através da interface USB 2.0 (mínimo). Possuir entrada de vídeo HDMI atendendo ao padrão HDMI 1.4a e suportar 1080p / 60Hz 8-bit, (RGB, YUV); Possuir saídas nos formatos: 640 × 480/720 × 480/720 × 576/768 × 576/800 × 600/1024 × 768/1280 × 720/1280 × 800/1280 × 960/1280 × 1024/1368 × 768/1440 × 900 / 1600 × 1200/1680 × 1050/1920 × 1080/1920 × 1200/640 × 360/856 × 480/960 × 540/1024 × 576; Possuir Frame Rate: 25 / 29.97 / 30/50 / 59.94 / 60 fps; Driver free com tecnologia plug and play sem necessidade de instalação de software; Ser compatível com as versões do sistema operacional Windows 7 Professional ou superior em suas versões 32 e 64 bits; Possuir uma resolução de foto de no mínimo 1 MP; Possuir conectividade USB 1.1 e 2.0 plug & play; Driver free, compatível com as versões do sistema operacional Windows 7 Professional ou superior em suas versões 32 e 64 bits; Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução; A placa deverá vir acompanhada de um cabo HDMI 1.4 3D de 1,8m ou superior.	UN
Equipamento de referência: Placa de Captura Magewel XI 100DUSB-HDMI, ou tecnicamente equivalente.	

LEGENDA DE UNIDADES: RL – ROLO UN – UNIDADE

Forma de fornecimento dos materiais: os materiais solicitados deverão ser entregues na Coordenadoria de Serviços Gerais, localizada na Rua Desembargador Homero Mafrá, nº 89, Ed. Greenwich Tower - 8º andar, sala 801, Enseada do Suá, Cep: 29.050-275, Vitória – ES., em dias úteis (segunda a sexta-feira, exceto feriados) e horário funcional (12:00h às 18:00h). O prazo para a entrega do material solicitado será de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, a contar do 1º dia útil subsequente à data de recebimento da ordem de entrega, na qual irá constar o item e a quantidade a ser entregue. Se o último dia corrido do prazo de entrega for um dia “não útil” (fim de semana ou feriado) o vencimento do prazo de entrega será o primeiro dia útil subsequente.

Garantia: o prazo mínimo de garantia dos materiais será de 12 (doze) meses, com vigência a partir da data de recebimento definitivo dos bens e deverá cobrir defeitos de fabricação, bem como defeitos que surgirem durante o uso normal dos materiais, inclusive vícios ocultos. Durante o período de garantia a contratada fica obrigada a substituir por materiais novos, sem ônus para o Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da comunicação emitida pelo TJES, os objetos que apresentarem defeitos e/ou incorreções.

Vigência da ata: 12 (doze) meses a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, na forma da [Lei nº 14.133/21](#), se houver interesse da Administração e vantajosidade dos preços registrados. O índice de reajuste a ser aplicado nos preços registrados será o IPCA.

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O objeto em aquisição é comum, havendo diversos produtos compatíveis disponíveis no mercado. O levantamento de mercado detalhado será realizado pela Seção de Compras. Em caso de dificuldades na cotação de preços, a área técnica deverá ser comunicada para, se necessário, realizar ajustes pontuais no objeto.

8 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA SOLUÇÃO:

O objeto especificado atenderá às necessidades deste Poder Judiciário de forma satisfatória. Foram especificados produtos com expectativa de durabilidade razoável, qualidade técnica necessária e garantia mínima para solucionar eventuais defeitos de fabricação e/ou vícios ocultos, evitando custos extras.

Considerando que o objeto será fornecido através de compras parceladas, havendo diversos fatores que podem alterar o quantitativo a ser demandado pela Administração, optamos pelo sistema de registro de preços, para flexibilizar a reposição de estoque e evitar eventuais prejuízos.

9 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

As quantidades foram definidas com base na frequência anual de substituições e fornecimento de equipamentos, cabos e conectores de som com defeito, localizados nas salas de sessões do prédio sede do egrégio Tribunal de Justiça do Espírito Santo, lembrando que o quantitativo máximo é apenas uma estimativa, não havendo obrigatoriedade de aquisição dos referidos materiais, pois trata-se de registro de preços, com reposição pontual do estoque de materiais de sonorização.

10 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Com base em valores médios de aquisições anteriores e consultas através do Google, na internet, elaboramos a tabela estimativa abaixo:

LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO APROXIMADO	SUBTOTAL MÁXIMO
01	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 2 metros de comprimento .	UN	80	R\$ 48,00	R\$ 3.840,00
	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 5 metros de comprimento .	UN	80	R\$ 75,00	R\$ 6.000,00
	Cabo XLR/XLR balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e fêmea com 10 metros de comprimento .	UN	30	R\$ 119,00	R\$ 3.570,00
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 2 metros de comprimento .	UN	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 5 metros de comprimento .	UN	80	R\$ 75,00	R\$ 6.000,00
	Cabo P10/P10 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 10 metros de comprimento .	UN	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
	Cabo P2/P2 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 2m de comprimento	UN	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
	Cabo P2/P2 balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG com conectores macho e macho com 5m de comprimento	UN	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
	Cabo P2 Estéreo Macho para 2 RCA Fêmea, cobertura em PVC emborrachado, flexível e resistente, dupla blindagem, com 5 metros de comprimento.	UN	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
	Cabo Óptico Toslink de áudio 3m de comprimento	UN	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
	Cabo Speakon com condutores de cobre OFHC, 2,5mm²/14 AWG, isolamento em pvc, 10m de comprimento .	UN	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
	Cabo de microfone balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio), cobertura em PVC emborrachado, dupla blindagem de malha metálica trançada + fita metálica, 2x0,30mm²/22AWG, em rolo de 100 metros.	RL	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 fêmea para P2 macho	UN	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal P2 fêmea para P10 macho	UN	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal RCA fêmea P10 macho	UN	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 fêmea para RCA macho	UN	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal XLR fêmea para P10 macho	UN	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
	Adaptador estéreo com corpo em metal P10 Fêmea para XLR Macho	UN	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
	Plug RCA em corpo metálico macho	UN	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00
	Plug RCA em corpo metálico fêmea	UN	30	R\$ 4,00	R\$ 120,00
	Plug P2 estéreo, corpo em metal e terminais pra soldar	UN	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00

Plug P10 mono, corpo em metal, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
Plug P10 estéreo, corpo em metal, com mola de proteção do cabo e terminais para soldar	UN	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
Plug XLR 3P macho linha, corpo em metal e terminais para soldar	UN	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
Plug XLR 3P fêmea linha, corpo em metal e terminais para soldar	UN	100	R\$ 13,60	R\$ 1.360,00

LOTE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO APROXIMADO	SUBTOTAL MÁXIMO
02	Extensor de HDMI <i>Configuração mínima:</i> -Transmite sinais de vídeo e áudio HDMI até 60 metros através de um único cabo CAT6; -Suporta resolução de vídeo de até 1920x1080 a 60Hz, I; -Conformidade com o padrão HDMI 1,3; -Suporte a saída de de loop local; -Suporte a transmissão IR reversa -Suporte a fonte de alimentação unilaterial POC; -Alta compatibilidade, pode combinar automaticamente a fonte e o dispositivo de exibição; - Sistema de ajuste automático embutido, torna a imagem suave, clara e estável; - Incorporado no sistema de proteção de ESD; - Simples de instalar, plug-and-play; - Frequência Máxima de pixel: 165MHz - Taxa máxima de dados: 6.75 Gbps - Conector HDMI-A Equipamento de referência: FEH-CAT60X, ou tecnicamente equivalente.	UN	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
	Câmera PTZ <i>Configuração mínima:</i> Sensor de vídeo de ¼.7” CMO, 2.12 Mega Pixels Lente angulas de 72,5 graus Possuir resolução full HD de 1920x1080p de até 60 quadros por segundo Possuir controle UVC 1.5 (usb), RS232, RS485 (serial) e IP (LAN/WAN) Fonte de alimentação de 12V DC (10.8 – 13.0V DC) Interface de comunicação RS-232, RS485,PELCO-D, UVC1,5 Comprimento focal 12x, F3.5mm-42.3mm, taxa de transmissão F1.8-F2.8 2400/4800/9600 bits Velocidade do obturador 1 / 30s - 1 / 10000s Lente Zoom 12x Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução. Equipamento de referência: PT12X-USB-GY-G2, ou tecnicamente equivalente.	UN	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
	Mesa Controladora de Câmera PTZ <i>Configuração mínima:</i> Conexão RJ45; Alimentação de 5w (12VDC ou Poe (802.3af); Controle máximo até 253 câmeras; Display LCD; Controlador de joystick de três eixos; Foco automático ou de ajuste manual; Seleção rápida de câmera; Controle de ajuste de velocidade PTZ; Conexão VISCA RS232/RS485/RS422 Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução. Equipamento de referência: PT-JOY-G3 da Optics, ou tecnicamente equivalente.	UN	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
	Placa de captura <i>Configuração mínima:</i> Possuir comunicação com porta usb 3.0 e 2.0 sem necessidade de fontes externas; Capturar o sinal de vídeo e áudio através da interface USB 2.0 (mínimo). Possuir entrada de vídeo HDMI atendendo ao padrão HDMI 1.4a e suportar 1080p / 60Hz 8-bit, (RGB, YUV); Possuir saídas nos formatos: 640 x 480/720 x 480/720 x 576/768 x 576/800 x 600/1024 x 768/1280 x 720/1280 x 800/1280 x 960/1280 x 1024/1368 x 768/1440 x 900 / 1600 x 1200/1680 x 1050/1920 x 1080/1920 x 1200/640 x 360/856 x 480/960 x 540/1024 x 576; Possuir Frame Rate: 25 / 29.97 / 30/50 / 59.94 / 60 fps; Driver free com tecnologia plug and play sem necessidade de instalação de software; Ser compatível com as versões do sistema operacional Windows 7 Professional ou superior em suas versões 32 e 64 bits; Possuir uma resolução de foto de no mínimo 1 MP; Possuir conectividade USB 1.1 e 2.0 plug & play; Driver free, compatível com as versões do sistema operacional Windows 7 Professional ou superior em suas versões 32 e 64 bits; Ser totalmente compatível com o software de captura audiovisual de audiências, de forma a garantir o total funcionamento da solução; A placa deverá vir acompanhada de um cabo HDMI 1.4 3D de 1,8m ou superior. Equipamento de referência: Placa de Captura Magewel XI 100DUSB-HMDI, ou tecnicamente equivalente.	UN	20	R\$ 3.000,00	R\$ 60.000,00

LEGENDA DE UNIDADES: RL – ROLO UN – UNIDADE

Conforme tabela acima, a previsão do valor total máximo desta contratação é de aproximadamente R\$ 204.490,00

A estimativa oficial do valor desta contratação será elaborada pela Seção de Compras, após ampla pesquisa de mercado.

Por se tratar de registro de preços, não há obrigação de consumo das quantidades, portanto, a execução contratual se adequará aos limites orçamentários.

11 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Considerando que o objeto será fornecido através de compras parceladas, havendo diversos fatores que podem alterar o quantitativo a ser demandado pela Administração, optamos pelo sistema de registro de preços, para flexibilizar a reposição de estoque e evitar eventuais prejuízos.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há necessidade de contratações/aquisições correlatas e/ou interdependentes.

13 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Há previsão orçamentária para a contratação do objeto nos subelementos: 3.3.90.30.29 e 4.4.90.52.33 – Material para audio, vídeo e foto.

Por se tratar de registro de preços, não há obrigação de consumo das quantidades, portanto, a execução contratual se adequará aos limites orçamentários.

Embora ainda não tenha sido aprovado o Plano de Contratações Anual da Administração (inciso II, § 1º, do artigo 18 da [Lei nº 14.133/21](#)), cujo detalhamento e andamento encontram-se no processo SEI nº 7004590-04.2020.8.08.0000, a presente contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico deste Poder Judiciário, contribuindo para o “Plano de Logística Integrado e de Manutenção Preventiva do PJES” e com dotações necessárias destacadas na Lei Orçamentária.

14 - RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se atender as demandas do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo, conforme informado no item 5 deste ETP.

15 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Os gestores da(s) ata(s) de registro de preços deverão suprir o estoque de materiais de sonorização tempestivamente, conforme demandas deste Poder Judiciário.

16 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não há impactos ambientais relevantes que se relacionam à presente contratação.

17 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Entendemos que a contratação é viável, com base neste Estudo Técnico Preliminar, submetendo-o à superior análise e aprovação da Administração.



Documento assinado eletronicamente por **JULIANO SILVA GOMES, TECNICO JUDICIARIO AE TECNICO EM ELETROTECNICA**, em 15/01/2025, às 17:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARLOS SANTANA GERALDINO, TECNICO JUDICIARIO AE TECNICO EM ELETROTECNICA**, em 15/01/2025, às 17:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VITOR ROCHA DANNEMANN, COORDENADOR DE SERVICOS GERAIS**, em 15/01/2025, às 18:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.tjes.jus.br/sci/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2424975** e o código CRC **A008807B**.