



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N.º 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n.º 09/2022.

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 07/2022

PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N.º 919/2022 1DOC
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 09/2022

A **CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU**, Órgão do Poder Legislativo Municipal, com sede na Praça Olímpio Campos, nº. 74, Bairro Centro, nesta Capital, inscrita no CNPJ sob nº 13.167.804/0001-21, representado neste ato pelo seu Presidente, Vereador JOSENITO VITALE DE JESUS, brasileiro, maior, capaz, R.G. Nº. 6.XXX.752/SSP/SE, CPF nº. 457.XXX.485-XX, residente e domiciliado nesta Capital, denominado de **ÓRGÃO GERENCIADOR**, **RESOLVE** registrar os preços das empresas **TELEVISAO ATALAIA LTDA** inscrita no CNPJ sob nº 13.079.397/0001-09, atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e conforme a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e regulamentado, em sua forma eletrônica, neste Poder Legislativo, pelo Ato nº 13 de 23 de agosto de 2021, pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e, ainda, pela Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, e Lei Complementar nº: 155 de 27 de outubro de 2016, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e regulamentado neste Poder Legislativo através do Ato nº 02 de 31 de janeiro de 2022, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas legais, bem como pelas condições e exigências contida neste Edital e seus anexos, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para Contratação de Empresa Especializada na Locação de Equipamentos e Acessórios de Áudio e Vídeo, destinados a atender à necessidade futura e parcelada da TV Câmara deste Poder Legislativo Municipal, de acordo com as especificações contidas no Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 09/2022, e de acordo com o anexo desta ata.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. O objeto será executado mediante a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

3.1. Os valores unitários registrados encontram-se elencados no Anexo Único deste Termo, o qual





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N. ° 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n. ° 09/2022.

gerado automaticamente pelo sistema.

3.2. O prazo para pagamento das notas fiscais apresentadas será de 30 (trinta) dias contados a partir da entrega da nota fiscal, devidamente atestada e acompanhada das certidões negativas, no protocolo da Casa Legislativa devendo esta ser apresentada, com o atesto do fiscal do contrato, acompanhadas da seguinte documentação hábil à quitação: Nota fiscal; Relatório Mensal de Atividades; Certidão de Regularidade Fiscal com as Fazendas Federal, Estadual, Municipal, INSS, FGTS e Certidão de Débitos Trabalhistas.

3.3. Os documentos de cobrança relacionados acima deverão ser apresentados à Coordenação da T Câmara, dos quais após atestados pela autoridade competente e aprovados pelo Fiscal do Contrato serão encaminhados ao Setor Financeiro para fins de liquidação da despesa e inclusão na lista classificatória de credores.

3.4. O pagamento das obrigações relativas ao presente contrato deve obedecer e cumprir a ordem cronológica das datas das respectivas exigências, a teor do que dispõe o art. 7º § 2º, inciso III, da Lei nº 4.320/1964, art. 5º e 7º, § 2º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

3.5. No ato do pagamento, a CONTRATANTE efetuará a retenção na fonte dos tributos e contribuições previstas em lei, desde que os mesmos sejam incidentes sobre os serviços prestados.

3.6. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTE DE PREÇOS

4.1. É vedado qualquer reajuste de preços pelo período de 12 meses, com fulcro na Lei nº 10.192 de 14/02/2001, exceto por força de legislação ulterior que o permita, porém, poderá haver revisão, repactuação ou reequilíbrio econômico financeiro.

4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto as empresas, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará a empresa para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado:





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N. ° 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n. ° 09/2022.

4.3.1. As empresas que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberadas do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

4.3.2. A ordem de classificação das empresas que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

4.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e a empresa não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

4.4.1. liberar a empresa do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido da prestação dos serviços, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

4.4.2. convocar as demais empresas para assegurar igual oportunidade de negociação.

4.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1. A vigência da presente Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir de sua publicação na Imprensa Oficial.

CLÁUSULA SEXTA – DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.2. Os serviços serão prestados conforme disposto no Termo de Referência do edital, mencionado nos itens 3 e 4, conforme subitens descritos, onde detalham toda a execução dos serviços a serem realizados pela empresa detentora da ata de registro de preços.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. Os recursos orçamentários a serem pactuados, para cobrir a despesa, estarão relacionados no instrumento contratual.

CLÁUSULA OITAVA - RESPONSABILIDADE DAS PARTES

8.1. A **CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU**, durante a vigência desta Ata, compromete-se a:

8.1.1. Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA** de acordo com o estabelecido no Contrato de Prestação de Serviços.

8.1.2. Fornecer e colocar à disposição da **CONTRATADA** todos os elementos e informações que fizerem necessários à execução dos serviços.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N.º 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n.º 09/2022.

8.1.3. Informar a CONTRATADA, por escrito, as razões que motivaram eventual rejeição dos serviços contratados.

8.1.4. Notificar, formal e tempestivamente a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do contrato.

8.1.5. Emitir contratos e Ordens de Serviços, necessários a execução da prestação dos serviços.

8.1.6. Comunicar à Contratada e registrar toda e qualquer ocorrência irregular relacionada à execução dos serviços.

8.2. A EMPRESA REGISTRADA, durante a vigência desta Ata, compromete (m)-se a:

8.2.1. Manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.2.2. Prestar os serviços objeto do presente processo de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência do Edital do Pregão.

8.2.3. A CONTRATADA deverá atender de forma plena e satisfatória toda a execução apresentada na proposta de preços readequada.

8.2.4. A CONTRATADA deverá prestar os serviços de forma integral, em compatibilidade com os prazos de instalação e instalação.

8.2.5. Efetuar a imediata correção das deficiências apontadas pelo CONTRATANTE com relação aos serviços fornecidos.

8.2.6. Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte da Administração, prestando todos os esclarecimentos solicitados e acatando as reclamações formuladas.

8.2.7. Ressarcir a Câmara Municipal do equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção da prestação dos serviços adquirido, exceto quando isso ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias devidamente comunicadas ao CONTRATANTE no prazo de 48 (quarenta e oito horas), após a sua ocorrência.

8.2.8. Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, o objeto desta licitação, nem subcontratar a prestação dos serviços a que está obrigada sem prévio assentimento por escrito do CONTRATANTE.

8.2.9. Disponibilizar serviço de suporte técnico, manutenção, configuração, testes com funcionamento ininterrupto, sete dias por semana e vinte e quatro horas por dia, proativo, que possa ser demandado por telefone e e-mail, para comunicação de problemas ou falhas técnicas relativas ao

Rua Itabaiana, nº 174 – Bairro Centro- Aracaju – Sergipe- CEP. 49010-170

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9.

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por: JOSENE VITAL DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N. ° 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n. ° 09/2022.

acesso à Internet ou solicitação de serviços.

8.2.10. Eventualmente, poderá ser expedida determinação, mediante autorização expressa da Administração da Câmara Municipal de Aracaju, para que os serviços de manutenção sejam executados fora do horário de expediente, bem como em sábados, domingos ou feriados.

CLÁUSULA NONA - DAS SANCÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. Ficará impedido de licitar e de contratar com a Câmara Municipal de Aracaju, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

9.1.1. Não assinar o contrato ou a ata de registro de preços

9.1.2. Não entregar a documentação exigida no edital;

9.1.3. Apresentar documentação falsa;

9.1.4. Causar o atraso na execução do objeto;

9.1.5. Não mantiver a proposta;

9.1.6. Falhar na execução do contrato;

9.1.7. Fraudar a execução do contrato;

9.1.8. Comportar-se de modo inidôneo;

9.1.9. Declarar informações falsas; e

9.1.10. Cometer fraude fiscal.

9.2. Quem convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o Contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, não mantiver a proposta, ensejar o retardamento da execução do objeto, falhar ou fraudar na execução do objeto licitado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, poderão ser aplicadas as seguintes sanções, garantidos o contraditório e a prévia defesa, de acordo com as disposições da Lei 8.666/93:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa, observados os seguintes limites máximos:

a) 10% (dez por cento) do valor da proposta, quando, sem justificativa plausível aceita pela administração, o adjudicatário não assinar o Contrato ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, ainda que não havido o processo de licitação;

b) 10% (dez por cento) do valor global do empenho e/ou ordem de serviços, pela inexecução total do





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N. ° 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n. ° 09/2022.

ajuste, e em caso de rescisão contratual por inadimplência do contratado;

c) 10% (dez por cento) do valor remanescente o Contrato na hipótese de inexecução parcial ou qualquer outra irregularidade não abrangida anteriormente.

9.2.3. impedimento de licitar e de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

9.2.5. A contagem do período de atraso na execução dos ajustes será realizada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS HIPÓTESES DE CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Quando haja descumprimento das condições previstas na Ata de registro de preços;

10.2. não retirada da respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

10.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado e não restar comprovada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

10.4. Não aceitar manter o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado e não restar comprovada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

10.5. Sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 ou no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002;

10.6. Tiver presentes razões do interesse público.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

11.1. Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº 8.666/93, fica designado como Gestor da Ata de Registro de Preços, o Diretor Administrativo Sr. Ricardo Franco Fernandes, para acompanhar e fiscalizar a emissão das Ordens de Serviços e acompanhamento das quantidades licitadas.

11.2. À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da Prestação dos serviços com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

11.3. Compete também o controle das quantidades dos itens licitados, com intuito de não ultrapassar a sua demanda inicialmente solicitada.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
PROCESSO ATRAVÉS DE MEMORANDO N.º 919/2022 1DOC
Pregão Eletrônico n.º 09/2022.

11.4. A ação da fiscalização não exonera a empresa de suas responsabilidades contratuais.

11.5 Fica a cargo do gestor da ata de registro de preços o cumprimento do disposto no art. 15, §2º da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

12.1.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Apostilamento à presente Ata de Registro de Preços;

12.1.2. Integram esta Ata o Edital de Pregão Eletrônico nº 09/2022 e seus Anexos e as propostas das empresas classificadas para cada grupo, por Item;

12.1.3. É vedado caucionar ou utilizar o presente ata para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Câmara Municipal de Aracaju;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Aracaju/SE.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, a fim de que produza seus efeitos legais.

Aracaju/SE, 20 de julho de 2022.

Diretor, Sócio Administrador ou Representante Legal

TELEVISAO ATALAIÁ LTDA

CUMRA-SE E PUBLIQUE-SE

JOSENITO VITALE DE JESUS
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU
ÓRGÃO GERENCIADOR

Rua Itabaiana, nº 174 – Bairro Centro- Aracaju – Sergipe- CEP. 49010-170

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9.

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
Assinado por 1 pessoa: JOSENITO VITALE DE JESUS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172





CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 07 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2022 PROCESSO LICITATÓRIO 919/2022 1DOC

No dia 20 de Julho de 2022, no(a) **CÂMARA MUNICIPAL DE ARACAJU/SE**, inscrito(a) no CNPJ 13.167.804/0001-21, com sede à n° CEP -- Aracaju-SE neste ato legalmente representado por **JOSENITO VITALE DE JESUS**, portador do CPF nº **45767548587**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

Fornecedor: TELEVISÃO ATALAIÁ LTDA **CNPJ:** 13.079.397/0001-09

Representante: Augusto do Prado Franco Neto

Telefone: (79) 3226-2652

Email: donaldgeo@gmail.com

Endereço: R CLAUDIO BATISTA, 122 - SANTO ANTONIO, Aracaju - SE - 49060-100

Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	08 (oito) unidades. Câmera remota (câmera PTZ): - Sensor 4K, - Pixels efetivos mínimo de 8.01 megapixels, - Lente 4K, - Zoom óptico mínimo de 20x, - Estabilização óptico de imagem, - Ângulo mínimo de panorâmica: -170° a +170°, - Ângulo mínimo de inclinação: -30° a +90°, - Modo de foco: Manual, AF contínuo, AF rosto, - Alimentação sobre Ethernet via POE+ (IEEE 802.3at) e fonte de alimentação, - Saída de vídeo via IP, 3G-SDI e HDMI, - Formatos de vídeo: 1080p60, 1080i60, 1080i59.94., - NDI@ HX., - Controle pala LAN (RJ-45)., - LED de Tally., - Possuir compatibilidade com o item 2., Deve acompanhar suporte para fixação de parede, de acordo com as necessidades do plenário e do estúdio.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26.176,35	R\$314.116,20

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSENITO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	02 (duas) unidades. Controlador de câmera remota: - Controle panorâmica e inclinação através do Joystick - Ajuste de foco, zoom, abertura da lente e ganho - Controles adicionais no LCD touchscreen de 7 - Controlar no mínimo 100 câmeras - Controle pela LAN (RJ-45). - Predefinição de posição de panorâmica e inclinação, posição de foco, configurações de balanço de branco, posição de zoom, abertura da lente e ganho (incluir cartão de memória caso necessário). - Acessório para o funcionamento do Tally caso necessário - Possuir compatibilidade com os itens 1 e 3. Controlador de câmera remota: - Controle panorâmica e inclinação através do Joystick - Ajuste de foco, zoom, abertura da lente e ganho - Controles adicionais no LCD touchscreen de 7 - Controlar no mínimo 100 câmeras - Controle pela LAN (RJ-45). - Predefinição de posição de panorâmica e inclinação, posição de foco, configurações de balanço de branco, posição de zoom, abertura da lente e ganho (incluir cartão de memória caso necessário). - Acessório para o funcionamento do Tally caso necessário - Possuir compatibilidade com os itens 1 e 3.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.381,43	R\$52.577,16

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>câmera lenta. - Efeitos de Transições. - Gerador de caracteres: criar designs personalizados, importar elementos gráficos e transição. - Cenários virtuais - Chroma Key. - MultiCorder - Playlist - Controle PTZ. - Captura de tela. - Suporta 2 saídas externas - Suporta 2 saídas diretas do monitor. - Suporta 4 canais de sobreposição além do recurso MultiView - Suporta 4 chamada de vídeo - Suporta 4 saídas virtuais de vídeo configuráveis. - Suporta 3 streamings. - Suporta 2 gravações simultânea. - NDI - SRT - Montagem rack 19". Deve acompanhar: - Controladora com 15 teclas personalizáveis de LCD. - Mouse - Teclado - 2 Monitores 24" com resolução FHD 1920x1080 a 60 Hz, entrada HDMI. Suporte para fixação de acordo com as necessidades do Master/Produção - Interface de áudio com 2 entrada pré-amplificadores de microfone/linha (Combo XLR-1/4 TRS balanceado/não balanceado entrada), phantom 48V selecionável ligado/desligado (em todas as entradas), saída de monitor estéreo (1/4 TRS balanceada), saída de fone de ouvido (1/4 TRS não balanceada), Interface USB-C - Par de monitor de referência de áudio com driver de baixa frequência de 4,5, driver de alta frequência de 0,75, resposta de frequência é de 60 Hz a 20 kHz, alcance de frequência a -3 dB SPL é de 60 Hz a 20 kHz, alcance de frequência a -10 dB SPL é de 88 Hz a 20 kHz, Potência do amplificador de 60W RMS (30W RMS para cada alto-falante), Sensibilidade de 87 dB SPL a 1 m, ajuste de volume, saída de fone de ouvido. - Fone de ouvido de estúdio over ear fechado com drivers de 40 mm, resposta de frequência de 16 a 20kHz, impedância de 32 Ohms, sensibilidade de 112 dB SPL/V a 1 kHz, largura de banda da frequência de áudio de 16 a 20000 - Microfone de mesa com botão de ligar e desligar XLR. - 2 Cabos HDMI 2.0 de 10 metros com blindagem múltipla. - 3 Cabos extensor USB 2.0 (A macho x A fêmea) de 10 metros com blindagem. - Adaptador de displayPort macho para HDMI fêmea. - Cabo de áudio de 10 metros para monitor de referência. - 8 Adaptadores 3G-SDI Bnc</p>						

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
 Assinado por: JOSE NI TO VITALE DE JESUS
 Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9.
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	Fêmea P X Mini Din 1.0/2.3 Belden 1m com painel para rack 19" caso necessário. - Cabo de áudio de 10 metros para Microfone de mesa						
1	01 (um) Switcher Produção externo: - 8 entradas/saídas configuráveis de vídeo 3G-SDI - Armazenamento interno: SSD 2TB para produção e gravação de conteúdo (sistema operacional e software deve ser em outro SSD 500GB). - Hardware com estabilidade e segurança de acordo com as recomendações do software, garantindo que todas as características funcionem corretamente. - Transmissão ao vivo, gravação e reproduzir vídeo simultaneamente. - Efeitos de vídeo ao vivo como correção de cores, desentrelaçar, nitidez, zoom, girar, posição e cortar qualquer entrada em tempo real. - Suporta resolução de até 4K. - Até 1000 fontes de entrada. - Repetição instantânea com câmera lenta. - Efeitos de Transições. - Gerador de caracteres: criar designs personalizados, importar elementos gráficos e transição - Cenários virtuais - Chroma Key. - MultiCorder. - Playlist. - Controle PTZ. - Captura de tela. - Suporta 2 saídas externas. - Suporta 2 saídas diretas do monitor. - Suporta 4 canais de sobreposição além do recurso MultiView. - Suporta 4 chamada de vídeo. - Suporta 4 saídas virtuais de vídeo configuráveis - Suporta 3 streamings. - Suporta 2 gravações simultânea. - NDI. - SRT. - Montagem rack 19". Deve acompanhar: - Controladora com 15 teclas personalizáveis de LCD. - Mouse. - Teclado. - 2 Monitores 24" com resolução FHD 1920x1080 a 60 Hz, entrada HDMI e displayPort. - Interface de áudio com 2 entrada pré-amplificadores de microfone/linha (Combo XLR- 1/4 TRS balanceado/não balanceado entrada), phantom 48V selecionável ligado/desligado (em todas as entradas), saída de monitor estéreo (1/4 TRS balanceada), saída de fone de ouvido (1/4 TRS não balanceada), Interface USB-C. - Par de monitor de referência de áudio com driver de baixa frequência de 4,5, driver de alta frequência de 0,75, resposta de frequência é de 60 Hz a 20 kHz, alcance de frequência a -3 dB SPL é de 60 Hz a 20 kHz,	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9.077,36	R\$108.928,32

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITAL DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>alcance de frequência a -10 dB SPL é de 88 Hz a 20 kHz, Potência do amplificador de 60W RMS (30W RMS para cada alto- falante), Sensibilidade de 87 dB SPL a 1 m, ajuste de volume, saída de fone de ouvido - Fone de ouvido de estúdio over ear fechado com drivers de 40 mm, resposta de frequência de 16 a 20kHz, impedância de 32 Ohms, sensibilidade de 112 dB SPL/V a 1 kHz, largura de banda da frequência de áudio de 16 a 20000. - Microfone de mesa com botão de ligar e desligar XLR. - 2 Cabo displayPort. Cabo de áudio para monitor de referência. - 8 Adaptadores 3G-SDI Bnc Fêmea P X Mini Din 1.0/2.3 de 1 metro com painel para rack 19" caso necessário. - 6 cabos 3G-SDI de 50 metros. - 6 cabos de rede GAT6 de 50 metros. - Cabo de áudio para Microfone de mesa. - Case rack 19" para switcher produção, Switch gerenciável, roteador, controlador de hardware, Interface de áudio, sistema Intercom. - NoBreak com capacidade de alimentação mínima de 1260 Watt / 1800 VA, entrada bivolt automático, voltagem de saída AC de 115V, forma de onda senoidal pura.</p>						
1	<p>02 (dois) unidades. Exibidor de Vídeo (Playout): - Exibidor de Vídeo roteirizado. - Gravação de playlists. - Edição de pontos de corte de entrada e saída de vídeos. - Reprodução de áudio e vídeo em múltiplos formatos e codecs no mesmo playlist. - 1 canal de playlist de saída. - Integração com Switcher de produção. - 1 saída 3G-SDI para exibição. - 1 entrada 3G-SDI para sinais de transmissão ao vivo, que possibilite fazer gravação simultaneamente. - Operação Drag & Drop de arquivos do Windows Explorer para o sistema e do inventário para a Playlist. - Cadastro de Tipos e mídia e programas. - Identificadores de programas e tipo por cores na playlist. - Compatibilidade com todos os codecs e encapsulamentos disponíveis no mercado (CODECs: IFRAME, DV/DVCAM, MJPEG, DVCPRO, IBP, IMEX, H264, etc. Encapsulamento: MP4, MXF, MOV, AVI, MPG...). - Pesquisa de arquivos ainda não catalogados na biblioteca. - Pesquisa de vídeos por Título. - Pesquisa de</p>	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16.556,61	R\$198.679,32

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
 Assinado por 1 pessoa: JOSE NI TO VITALE DE JESUS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>vídeos por código de mídia. - Função SKIP em vídeos da Playlist. - Criação de Blocos de pausa no Playlist. - Programação de alerta com contagem regressiva para fim de vídeo. - Programação de alerta com timer. - Marcadores de tempo Progressivo, Regressivo e de Duração. - Edição de vídeo (TRIMING) a partir da playlist e do inventário. - 1 canal de Streaming. - Gerador de Gráficos e Caracteres. - Monitoração de Áudio (V.U). - Preview de Exibição. - Possibilidade de configuração de imagem como background. - Gerador de Relatórios de exibição e inventário de vídeos. - Transmissão via streaming compatível com protocolos SRT, RTP (Pro-MPEG),UDP IIS, RSTP e RTMP. - Compatível com as tecnologias WebRTC e NDI. - Controle de níveis de áudio. - Integração com mesas de corte através de G.P.I. - O Sistema deverá atender todas as normas do Sistema Brasileiro de TV Digital, gravar e reproduzir 16 canais de áudio e gravar e reproduzir closed caption. - O Software do sistema deverá ser em português. - O Sistema deve possuir relatórios e comprovantes detalhados para controle, emitir relatórios Impressos, com diferentes filtros como: por data, por hora. - Armazenamento interno: SSD 4TB para A/V (sistema operacional e software deve ser em outro SSD). - Gabinete para rack 19". Deve acompanhar: - Mouse. - Teclado. - Monitor 24" com resolução FHD 1920x1080 a 60 Hz, entrada HDMI. Suporte para fixação de acordo com as necessidades do Master/Produção. - Cabos HDMI 2.0 de 10 metros com blindagem múltipla. - 2 Cabos extensor USB 2.0 (A macho x A fêmea) de 10 metros com blindagem. A segunda máquina deve estar configurada para redundância em espelho.</p>						

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
 Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITALE DE JESUS
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	02 (dois) unidades.Switcher automático: - Muda automaticamente para a entrada secundária quando o sinal de vídeo principal é interrompido, o switcher também muda de volta para a entrada principal quando o sinal principal reaparece. - Comutador automático de alto desempenho. - Compatível com HDTV. - 2 entradas vídeo 3G-SDI. - 2 saídas vídeo 3G-SDI. - Montagem em rack 19". Deve acompanhar: - Chave Gangorra 3 Terminais com 3 Posições caso necessário. - Adaptador de rack 19" caso necessário.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.536,61	R\$30.439,32
1	02 (dois) unidades. Conversor de padrões em tempo real: - Conversão entre NTSC ou PAL SD, 720 ou 1080 HD e Ultra HD em tempo real para qualquer tipo de situação. - Executar 1089 conversões diferentes entre SD, HD e Ultra HD em tempo real, com resultados profissionais. - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD 1.5G-SDI: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - Padrões de Vídeo HD 3G-SDI: 1080p50, 1080p59.94, 1080p60. - Padrões de Vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF. - Padrões de Vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60. - Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M. - 2 entradas vídeo SDI - 2 loops vídeo SDI - 2 saídas vídeo SDI - Montagem rack 19".	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.919,61	R\$35.035,32
1	02 (dois) unidades.Monitor duplo com escopos: - Monitoramento em forma de onda independente. - Pode selecionar entre forma de onda, vetorscópio, padrões RGB, padrões YUV, histograma e nível de fase de áudio. - Cada monitor é independente e pode exibir qualquer combinação de escopo ou visualização de imagem. - 2 entradas 6G-SDI. - 2 loops 6G-SDI. - Montagem rack 19".	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.719,27	R\$20.631,24



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	01 (um). Armazenamento NAS (Storage): - Processador quad-core 1.7 GHz 64-bit ARM - Memória RAM: 4GB. - Memória Flash: 512MB. - Baías: 12 baías hot-swap. - M.2 2280 SATA III SSDs 1TB. - 2 portas LAN 10GbE SFP+. - 2 portas LAN 2.5G/1G/100M RJ45. - Disco Rígido: HDD NAS 12 discos 8TB, SATA 6.0Gb/s, 7200RPM, 256MB de cache. Sistema de Arquivos EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ e exFAT. - Gerenciamento de armazenamento. - Montagem em rack 19".	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5.424,98	R\$65.099,76
1	02 (dois) unidades. Ilha de Edição (Computador): Placa Mãe e Interfaces: - Com total suporte as características especificadas para o Processador, Memória RAM, Placa de vídeo e SSD presentes nesta. - No mínimo 4 interfaces USB 3.1 (Type-A) no painel traseiro. - No mínimo 2 interfaces USB 2.0 (Type-A) no painel traseiro. - No mínimo 1 LAN de 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ45). - Possuir no mínimo 04 Slots de memória, que suportam até 128 GB, DDR4; - Todas as conexões acima deverão ser integradas na placa mãe, vedado o uso de hubs ou adaptadores externos para todas as portas. Processador: - Processador de mínima 8 núcleos e 16 Threads, mínima 16 MB Cache, Frequência real de clock interno mínima de 2.9GHz (com suporte para até 4.8Ghz), compatível com aplicações de 64 bits. - Deve suportar tecnologia que permita a elevação da frequência nominal de forma automática, desde que não ultrapasse os limites de consumo de energia estabelecido. - Suporte de Memória: DDR4 2933 MHz. Memória Ram: - No mínimo de 32GB (4x8GB), tipo DDR-4, velocidade de clock 2933 MHz. - Memória tem que possuir a velocidade de clock padrão do processador para melhor estabilidade. Armazenamento SSD (solid-state drive): - SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Armazenamento SSD (solid-state drive): - SSD de 4TB SATA de 6.0 Gb/s - Leitura: 540 MB/s ou superior - Gravação: 500 MB/s ou superior Placa de Vídeo: - Deve suportar no máximo a resolução digital de 7680x4320. - No mínimo 12GB (Gigabytes) de memória GDDR6. - Possuir no mínimo Base Clock de 1.32 GHz. - Possuir	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8.647,45	R\$103.769,40



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>no mínimo Boost Clock de 1.78 GHz. - Possuir no mínimo Largura da Interface de Memória de 192-bits. - Possuir no mínimo CUDA Cores de 3584. - Largura de Banda de Memória de 448GB/s. - Ray Tracing Cores. - Encoder - Decoder - Possuir as conexões: 3x DisplayPort, 1x HDMI. Drive Interno de DVD: - Leitura de DVD e CD. - Gravação de DVD e CD Wireless: - Wireless Wi-Fi 802.11ax. - Bluetooth® 5.1. Fonte de Alimentação: - Com total suporte as características especificadas para a placa mãe, Placa de vídeo, unidade gravadora de DVD e SSD presentes nesta descrição. - Deve suportar as tensões de entrada de 100V a 240V, com ajuste automático. Gabinete: - Com total suporte as características especificadas para a placa mãe, Placa de vídeo, placa de captura, unidade gravadora de DVD, Armazenamento SSD e fonte de alimentação presentes nesta descrição. - No mínimo 3 interfaces USB 3.1 (Type-A) no painel frontal. - No mínimo 1 interfaces USB 3.1 (Type-C) no painel frontal. - No mínimo 1 interfaces Cartão SD no painel frontal. Todas as conexões acima deverão ser integradas no gabinete, vedado o uso de hubs ou adaptadores externos para todas as portas. Sistema Operacional: - Windows 11 Pro 64bits - português Brasil, Instalado e ativado; - É o mais compatível com os equipamentos que a TV Câmara Aracaju possui. Deve acompanhar software: - Creative Cloud: Todos os Apps. - Microsoft 365: Word, Excel e PowerPoint. - Antivírus Kaspersky Total Security - Maxon Cinema 4D só em uma ilha. - Software grátis pode ser adicionado a qualquer momento (NDI Tools, OBS Studio, zoom, Skype e outros). - Os colaboradores da TV Câmara Aracaju já estão habituados ao uso dos softwares solicitado, assim não será preciso a realização de cursos de especialização para outro software. Deve acompanhar teclado: - Teclado Português - ABNT2. - Possuir teclado numérico. - Interface USB. Deve acompanhar mouse: - Sensor óptico. - Roda de rolagem. - Interface USB. Deve acompanhar 2 monitores: - Monitor com dimensão mínima de 23.8". -</p>						

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por: JOSE NILO VITAL DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>Resolução mínima de Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz. - Retroiluminação LED. - Altura Ajustável. - Possuir as conexões 1x DisplayPort, 1x HDMI e 2x portas USB 3.2. - Possuir cabo DisplayPort e Cabo HDMI. - Suporte de cor: 16,7 milhões de cores. - Relação de Aspecto: Widescreen - 16:9. - Relação de Contraste: 1000:1. - Brilho: 250 cd/m². - Tipo de Painel: IPS. - Deve acompanhar suporte articulado. - Deve acompanhar cabos DisplayPort. - Deve acompanhar cabos upstream USB 3.2 Gen 1. Deve acompanhar nobreak: - Capacidade de Alimentação: 980 Watt / 1500 VA. - Bivolt automático: entrada 115V/127V/220V. - Voltagem de saída: AC 115V - 5 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - Saída padrão USB para comunicação inteligente (acompanha cabo tipo A-B). Deve acompanhar par de monitor de referência de áudio: - Driver de baixa frequência de 4,5. - Driver de alta frequência de 0,75. - Resposta de frequência é de 60 Hz a 20 kHz. - Alcance de frequência a -3 dB SPL é de 60 Hz a 20 kHz. - Alcance de frequência a -10 dB SPL é de 88 Hz a 20 kHz - Potência do amplificador de 60W RMS (30W RMS para cada alto-falante). - Sensibilidade de 87 dB SPL a 1 m. - Ajuste de volume. - Saída de fone de ouvido. A placa mãe, gabinete, teclado, mouse e monitor devem ser da mesma marca.</p>						
1	<p>04 (quatro) unidades. Computador (Sendo 2 para auxiliar as transmissões ao vivo, 1 para auxiliar a programação e 1 para o teleprompter): Placa Mãe e Interfaces: - Com total suporte as características especificadas para o Processador, Memória RAM, Placa de vídeo e SSD presentes nesta. - No mínimo 4 interfaces USB 3.2 (Type-A) no painel traseiro. - No mínimo 1 interfaces USB 3.2 (Type-A) no painel frontal. - No mínimo 1 LAN de 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ45). - No mínimo 1 entrada/sadia de áudio. - No mínimo 1 entrada de áudio. - No mínimo 2 porta DisplayPort. - Possuir no mínimo 2 Slots de memória, DDR4. - Todas as</p>	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7.072,23	R\$84.866,76



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	<p>conexões acima deverão ser integradas na placa mãe, vedado o uso de hubs ou adaptadores externos para todas as portas.</p> <p>Processador: - Processador de mínima 6 núcleos e 12 Threads, mínima 12 MB Cache, Frequência real de clock interno mínima de 2.3GHz (com suporte para até 3.8Ghz), compatível com aplicações de 64 bits. - Deve suportar tecnologia que permita a elevação da frequência nominal de forma automática, desde que não ultrapasse os limites de consumo de energia estabelecido.</p> <p>- Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz. Memória Ram: - No mínimo de 8GB (1x8GB), tipo DDR-4, velocidade de clock 2666 MHz. - Memória tem que possuir a velocidade de clock padrão do processador para melhor estabilidade. Armazenamento SSD (solid-state drive): - SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Wireless: - Wireless Wi-Fi 802.11ax. - Bluetooth® 5.1. Fonte de Alimentação: - Com total suporte as características especificadas para a placa mãe e SSD presentes nesta descrição. - Deve suportar as tensões de entrada de 100V a 240V, com ajuste automático. Gabinete: - Com total suporte as características especificadas para a placa mãe e armazenamento SSD presentes nesta descrição. Sistema operacional: - Windows 11 Pro 64bits - português Brasil, Instalado e ativado; - É o mais compatível com os equipamentos que a TV Câmara Aracaju possui. Deve acompanhar software: - Microsoft 365: Word, Excel e PowerPoint. - Antivírus Kaspersky Total Security - Software para fazer a programação compatível com o exibidor (item 6) somente no computador para auxiliar a programação. - Software do teleprompter (item 24). somente no computador do teleprompter. - Software grátis pode ser adicionado a qualquer momento (NDI Tools, OBS Studio, zoom, Skype e outros). - Os colaboradores da TV Câmara Aracaju já estão habituados ao uso dos softwares solicitado, assim não será preciso a realização de cursos de especialização para outro software. Deve acompanhar teclado: - Teclado Português - ABNT2. - Possuir teclado numérico. - Interface USB. Deve</p>						

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por: JOSE NILO VITALE DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
	acompanhar mouse: - Sensor óptico. - Roda de rolagem. - Interface USB. Deve acompanhar 2 monitores: - Monitor com dimensão mínima de 23.8". - Resolução mínima de Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz. - Retroiluminação LED. - Altura Ajustável. - Possuir as conexões 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4 e 2x portas USB 3.0. - Possuir cabo DisplayPort e Cabo HDMI. - Suporte de cor: 16,7 milhões de cores. - Relação de Aspecto: Widescreen - 16:9. - Relação de Contraste: 1000:1. - Brilho: 250 cd/m². - Tipo de Painel: IPS. - Deve acompanhar suporte para fixação de acordo com as necessidades do Master/Produção, já o do teleprompter e da programação com suporte articulado. Deve acompanhar nobreak (somente para o da programação). - Capacidade de Alimentação: 980 Watt / 1500 VA. - Bivolt automático: entrada 115V/127V/220V. - Voltagem de saída: AC 115V - 5 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136. - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). - Saída padrão USB para comunicação inteligente (acompanha cabo tipo A-B). Deve acompanhar par de monitor de referência de áudio: - Driver de baixa frequência de 4,5. - Driver de alta frequência de 0,75. - Resposta de frequência é de 60 Hz a 20 kHz. - Alcance de frequência a -3 dB SPL é de 60 Hz a 20 kHz. - Alcance de frequência a -10 dB SPL é de 88 Hz a 20 kHz. - Potência do amplificador de 60W RMS (30W RMS para cada alto-falante). - Sensibilidade de 87 dB SPL a 1 m. - Ajuste de volume. - Saída de fone de ouvido. A placa mãe, gabinete, teclado, mouse e monitor devem ser da mesma marca.						

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	04 (quatro) unidades. TV Full HD: - Tamanho da tela 32. - Receptor de TV digital integrado. - Resolução 1920 x 1080. - Frequência da tela 60Hz; - PQI (Picture Quality Index) de 1000. - HDR (High Dynamic Range). - 2 Entradas HDMI. - Tipo de alto-falante de 2 canais. - Potência (RMS) de 20W. - Alimentação de 100 a 230V. Deve acompanhar suporte para fixação, de acordo com as necessidades do estúdio e sala Master/Produção.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.161,67	R\$13.940,04
1	04 (quatro) unidades. Smart monitor ou monitor com áudio: - Tamanho da tela 24. - Resolução 1920 x 1080. - Frequência da tela 60Hz; - PQI (Picture Quality Index) de 1000. - HDR (High Dynamic Range). - 2 Entradas HDMI. - 1 Entradas USB. - Alto-falante. - Alimentação de 100 a 230V. Deve acompanhar suporte para fixação, de acordo com as necessidades da sala Master/Produção, sendo 1 no suporte do segundo monitor do TP.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 673,77	R\$8.085,24
1	12 (doze) unidades. Conversor SDI para HDMI: - 1 Entrada 3G-SDI. - 1 Loop 3G-SDI. - 1 Saídas HDMI. - 1 USB Tipo C. - Detecção automática de SD ou HD. - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - Precisão de cor 4:2:2. - Alimentação compatível pela USB das TV ou monitoros. Deve acompanhar cabo USB e fonte de alimentação.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 718,05	R\$8.616,60

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	08 (oito) unidades. Conversor HDMI para SDI: - 1 Entrada HDMI tipo A. - 2 Saídas 3G-SDI. - 1 USB Tipo C. - Detecção automática de SD ou HD. - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - Precisão de cor 4:2:2. - Alimentação compatível pela USB das TVs ou monitores. Deve acompanhar cabo USB e fonte de alimentação.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 478,70	R\$5.744,40
1	11 (onze) unidades. Distribuidor SDI: - 1 Entrada 3G-SDI. - 8 Saídas 3G-SDI. - Detecção automática de SD ou HD. - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - Precisão de cor 4:2:2. Similar ou superior ao Blackmagic design Mini Converter SDI Distribution.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.777,17	R\$21.326,04
1	02 (dois) unidades. Conversor SDI para Analógico: - Converter SDI SD e HD para componente analógico, S-Video ou composto NTSC/PAL. - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - 1 Entrada SDI. - 2 Saídas de áudio analógico. - 3 Saídas de vídeo (NTSC, PAL, S-Video e SD/HD componente).	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 394,93	R\$4.739,16
1	04 (quatro) unidades. Conversor de Fibra Ótica LC para 3G-SDI: - Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL. - Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. - Entrada 3G-SDI. - Saída 3G-SDI.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.254,60	R\$15.055,20

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por: JOSE NILO VITALE DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	02 (dois) unidades. Conversor de Fibra Ótica para vídeo e áudio analógico: - De acordo com as necessidades da Claro TV.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.461,77	R\$41.541,24
1	04 (quatro) unidades. Splitter Hdmi 1x4: - 4 entradas HDMI. - 1 saída HDMI.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 557,60	R\$6.691,20
1	02 (dois) unidades. Gravador para Censura. - Gravação do canal aberto (TV Câmara Aracaju) - Gravar 24h por dia. - Inserção de data e hora (HH:MM:SS). - Armazenar por 90 dias. - Monitor de preview. - Compatível com os formatos de vídeo: 1080p60, 1080p59.94, 1080p50, 1080p30, 1080p29.97, 1080p25, 1080i60, 1080i59.94, 1080i50. - Compatibilidade com todos os codecs e encapsulamentos disponíveis no mercado (codec H264 Encapsulamento MP4). - Cada clipe deve conter 1h de duração, não podem ser renderizados e não ter nenhum tipo de manipulação (Divisão de arquivos). - Organiza vídeos gravados no inventário por canal e data facilitando a pesquisa. - Faz pesquisas através de data e hora no inventário dos clipes. - Permite preview de áudio. - Botão para bloqueio e desbloqueio do sistema. - Configuração da qualidade do material gravado (Bit rate, aspect ratio, largura, altura, formato, codecs). - Possui recurso de verificação de espaço disponível em disco. - 1 entrada 3G-SDI - Hardware com estabilidade e segurança de acordo com as recomendações do software, garantindo que todas as características funcionem corretamente. - Gabinete para rack 19". Gravação do arquivo em DVD, servidor em nuvem, pen-drive ou HD quando for solicitado. Deve acompanhar: - Mouse. - Teclado. - Monitor 24" com resolução FHD 1920x1080 a 60 Hz, entrada HDMI. Suporte para fixação de acordo com as necessidades do Master/Produção. - Cabos HDMI 2.0 de 10 metros com blindagem múltipla. - 2 Cabos extensor USB 2.0 (A macho x A fêmea) de 10 metros com blindagem.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11.059,07	R\$132.708,84

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NI TO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaraacaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	01 (um) Nobreak: - Potência 10 kVA / 10 kW. - Tensão de Entrada: 220V (FNT) ou (FFT). - Tensão de saída: 110/220/110+110V~ (Selecionável). - Transformador: Isolador - Forma de Onda: Senoidal pura. - Tempo de autonomia mínima 26min para 25% de carga.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.718,30	R\$32.619,60
1	01 (um) Teleprompter: - Teleprompter com monitor de 19 - Cabo de vídeo 10m (pode usar adaptador para ligar no computador). - Suporte para câmera de mão. - Suporte para um segundo monitor (monitor de PGM). - Software do teleprompter (instalar no computador do teleprompter - item 12). Deve acompanhar: - Tripé com dolly, cabeça hidráulica, ajuste do movimento panorâmico, ajuste do movimento de Inclinação, cabeça da bola de 100 mm diâmetro, capacidade de carga: 22kg, pernas ajustáveis em 3 estágios, material das pernas de alumínio.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.756,99	R\$21.083,88
1	01 (um) Console de mixagem digital: - 17 faders motorizados (16 canais + 1 master). - Tela sensível ao toque. - 16 entradas de linha/microfone combinadas analógicas XLR/TRS (expansível até 40 canais). - 16 Saídas XLR Analógicas - Gravação e Reprodução de até 34 canais via USB 2.0. Deve acompanhar: - Cabos extensor USB 2.0 (A macho x A fêmea) de 10 metros com blindagem.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.788,00	R\$33.456,00
1	02 (dois) unidades. Monitor de referência de áudio: - Driver de baixa frequência de 165 mm (6,5). - Driver de alta frequência de 25 mm (1). - Resposta de frequência de 47 Hz a 20 kHz (± 3 dB). - Alcance de frequência de 39 Hz a 24 kHz (-10 dB). - Configuração de potência de bi-amplificada. - Potência de Saída de 56W RMS. - Extensão de baixa frequência de 39 Hz (-10 dB). - Ajuste de volume. - Ajuste de saída da alta frequência. - 2 Entradas analógica balanceada XLR e TRS de 1/4".	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 522,75	R\$6.273,00

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITAL DE JESUS, portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaračaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



Lote	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	01 (um) unidade. Sistema de microfone de mão sem fio digital: - Cápsula de microfone dinâmico cardioide. - Gerenciamento automático de frequência. - Wireless Digital 2.4 GHz. - Alcance de transmissão de até 60 metros. - Alimentação por bateria de íons de lítio com automação mínima de 15 horas e carregador. - 1 saída balanceada XLR. - 1 saída balanceada/desbalanceada TRS de 1/4. - Receptor de montagem em rack.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 789,93	R\$9.479,16
1	04 (quatro) unidades. Sistema de microfone de mão sem fio: - Cápsula de microfone cardioide dinâmico. - Sincroniza automaticamente - Receptor portátil com montagem em filmadora (adaptador de sapata). - Alcance de até 100 metros. - Banda de operação de 470 a 542 MHz. - Tela legível à luz do dia. - Ajuste de nível de saída do áudio. - Alimentação por pilhas AA e USB tipo C. - Saída de fone de ouvido. - Saída de áudio P2 com rosca. - Cabo P2 macho com rosca para XLR. - Maleta de proteção (case).	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.212,39	R\$26.548,68
1	06 (seis) unidades. Sistema de microfone de lapela sem fio: - Omnidirecional. - Sincroniza automaticamente - Receptor portátil com montagem em filmadora (adaptador de sapata). - Alcance de até 100 metros. - Banda de operação de 470 a 542 MHz. - Tela legível à luz do dia. - Ajuste de nível de saída do áudio. - Alimentação por pilhas AA e USB tipo C. - Saída de fone de ouvido. - Saída de áudio P2 com rosca. - Cabo P2 macho com rosca para XLR. - Maleta de proteção (case).	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.318,58	R\$39.822,96
1	04 (quatro) unidades. Iluminador de LED: - Temperatura de cor de 3200K a 5600K. - Brilho de 2200 Lux. - Ajuste de brilho. - Painel LCD integrado. Deve acompanhar: - 2 baterias de íon de lítio de 98 Wh e carregador. - Tripé de iluminação.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.670,71	R\$20.048,52
1	02 (dois) unidades. Iluminador Fresnel LED: - Temperatura de cor de 5600K. - Brilho de 4100 Lux. - Ajuste de brilho. - Painel LCD integrado. Deve acompanhar: - Garra gancho. - Barndoor.	12,00	MÊS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.009,39	R\$12.112,68

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho. Assinado por 1 pessoa: JOSE NILO VITALE DE JESUS. Para verificar a validade das assinaturas, vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código C46B-95CA-E9B8-85F9. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



**JOSENITO VITALE DE JESUS
PRESIDENTE**

**TELEVISÃO ATALAIA LTDA
13.079.397/0001-09**

Este documento foi assinado digitalmente por Walter Do Prado Franco Sobrinho.
Assinado por 1 pessoa: JOSENITO VITALE DE JESUS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172> e informe o código 0D26-50BC-98A9-F172



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/C46B-95CA-E9B8-85F9> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C46B-95CA-E9B8-85F9



Hash do Documento

127E9BA8326E92B9FA3F923E65F684EF00C0993D25E3DF8A9DF623718394D347

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/07/2022 é(são) :

- WALTER DO PRADO FRANCO SOBRINHO (Signatário) -
003.685.395-04 em 20/07/2022 15:20 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0D26-50BC-98A9-F172

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSENITO VITALE DE JESUS (CPF 457.XXX.XXX-87) em 21/07/2022 09:38:34 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cmaracaju.1doc.com.br/verificacao/0D26-50BC-98A9-F172>