



PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO						
Dispensa de Licitação pelo art. 75, inciso II, da Lei n 14.133/2021 - Valor inferior a R\$ 57.208,33 (outros serviços e compras)						
Unidade Demandante		CGIEV				
Objeto:		Aquisição mesas de som, caixas de som acústica, microfones e cabos para equipamentos de áudio e vídeo para Sala Multiuso e Sala de Reuniões.				
Justificativa:		Criada pela Lei nº 10.233, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Coordenações Regionais de Apoio Logístico e escritórios de fiscalização. Tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas, preservado o interesse público, arbitrar conflitos de interesses e impedir situações que configurem competição imperfeita ou infração contra a ordem econômica. Para a consecução de sua finalidade são realizadas, rotineiramente, diversas reuniões de trabalho. Nessas reuniões, em muitas ocasiões, são utilizados recursos de áudio/visual, como forma de otimizar a capacidade de comunicação dos assuntos em pauta, fazendo-se necessária a aquisição de material conforme solicitações contidas nos Despachos CGIEV (14886571 - 50500.001051/2023-91) e (15932375) e email (16141931), uma vez que tais acessórios são necessários para o funcionamento dos aparelhos.				
Descrição do objeto no Planejamento Anual das Contratações		Essa necessidade foi devidamente prevista e incluída em NOVAS DEMANDAS no ITEM II.2 - Aquisição de equipamentos de áudio e vídeo, do Planejamento Anual de Contratações - PAC 2023, DELIBERAÇÃO Nº 70, de 13 de março de 2023, com o valor global estimado de 120.000,00 (cento e vinte mil reais).				
Especificação dos materiais / serviços						
Item	Quantidade	Unidade de Medida	CATMAT	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	02	unidade	474175	CAIXA DE SOM ACÚSTICA LINE ARRAY 100W (Modelo de referência: JBL), poderá ser apresentado caixa similar ou de melhor qualidade. - Oito full range de 2" (50 mm) Alcance de frequência (-10 dB): 80 Hz a 20 kHzPadrão de cobertura: - Vertical 20° (1,5 kHz - 16 kHz, ±10°); - Horizontal 150° (média, 1 kHz 4 kHz, ±20°) Sensibilidade (2,83V a 1 m): 93 dB (modo fala, 2 kHz a 14 kHz); 89 dB (modo música, 300 Hz a 18 kHz) Impedância nominal: 8 ohms Capacidade de potência (configuração 8 ohm): 100W RMSSPL máx. (modo Fala): 115 dB cont. média (pico de 121) SPL máx. (modo Música): 111 dB cont. média (pico de 117)70V/100 V taps do transformador: 60W RMS, 30W RMS, 15W RMS 7,5W RMS em 70 V apenas - Garantia de 12 meses	R\$ 3.616,66	R\$ 7.233,32
2	01	unidade	246523	MESA DE SOM 6 CANAIS 6 canais com entradas balanceadas XLR e linha P-10 - Efeito Reverb - Equalizador gráfico de 7 bandas - Entrada USB Para Pen Drive com tela de LCD - Gravação e reprodução direta em USB +48v phantom power - Equalização de 3 vias (grave, -médio e agudo) por canal - Saída para fone de ouvido - Alimentação bivolt - Equalizador gráfico 7 bandas - Leds indicadores de pico - auxiliar send - Faders Deslizantes - Garantia de 12 meses	R\$ 869,31	R\$ 869,31
3	01	unidade	486680	INTERFACE DE ÁUDIO - Quantidade de entradas: 2 - Quantidade de saídas: 2 - Taxa de amostragem: 192 kHz - Resolução de áudio: 24 bit - Com alimentação fantasma: Sim - Tipos de alimentação: USB - Tipos de conexões: 2 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 line TRS 6.3 L/R mm out, 1 USB-B 2.0 - Software compatível: Live, Cubase, Pro tools - Garantia de 12 meses	R\$ 1.219,28	R\$ 1.219,28
4	04	kit	373335	MICROFONES CSR GOOSENECK - Bases com 4 microfones sem fio gooseneck uhf - Chave liga-desliga; - Controle de volume independente; 2 antenas; - Saídas P10 individuais, 1 mixadas; - Alimentação da base: 12Vdc; - Fonte de alimentação bivolte - Alcance: 60m; - Alimentação do microfone: 3,0V; (pilhas AA) - Altura total do microfone: 48cm - Garantia de 12 meses	R\$ 3.903,24	R\$ 15.612,96
5	40	metros	458628	Cabo Paralelo, modelo Cristal 2x1,5 mm com a composição de cobre e PVC.	R\$ 6,69	R\$ 267,57
6	01	unidade	470899	Console - Mesa de som 12 entrada - Com uma interface USB de áudio110V/240V - Software incluído. - Possui equalizador - Quantidade de canais 8 - Tipo de alimentação: corrente elétrica - Tipo de Console: Analógica - Voltagem 100V/240V - Conectores - Garantia de 12 meses	R\$ 3.132,25	R\$ 3.132,25

7	01	unidade	386902	Multicabos XLR 6 vias 10 metros - XLR Macho e Fêmea - Descrição do Produto: CABOS COM CONECTORES XLR MACHO E FÊMEA DE LINHA HJH - Uso: Áudio, Microfone ou Iluminação - Material: Latão - Revestimento externo: Pino Banhado a Ouro - Ângulo: 180° - Garantia de 3 meses	R\$ 1.044,47	R\$ 1.044,47
8	01	kit	379491	Cabo XLR - Kit com 05 Cabos XLR - Especificações do fio 20AWG (41 fios de 36AWG) / Cobre coberto de alumínio - Condutor interno com isolamento de Polietileno ajuda a proteger o sinal - Espessura: 6.0mm - Conector de entrada: Macho - Conector de saída: Fêmea - Garantia de 3 meses	R\$ 186,30	R\$ 186,30
9	01	kit	366434	Cabo P10/P10 5 MT - Kit com 03 Cabos P10/P10 5 mt - Conectores: P10 x P10 (Plugs Dourados) - Condutor: CCA 0,23m2 - Espessura: 6,5 mm - Comprimento: 5 metros - Garantia de 3 meses	R\$ 81,77	R\$ 81,77
Custo Total Estimado						Origem dos recursos
R\$ 29.647,20 (vinte e nove mil, seiscentos e quarenta e sete reais e vinte centavos)						Os recursos orçamentários destinados ao pagamento das despesas decorrentes do item correrão pelo orçamento da ANTT no presente exercício e serão alocados pela Gerência de Planejamento, Orçamento, Finanças e Contabilidade - GEORF.
Local de entrega dos materiais / prestação dos serviços						Critério de Julgamento/Prazo de entrega/execução e formalização
Edifício Sede da AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT) Endereço: Setor de Clubes Esportivos Sul - SCES, Trecho 3, Lote 10, Projeto Orla, Polo 8 - Brasília / DF CEP: 70200-003 Observações: 8-12h e 14-18h (61) 3410-1613 / 3410-1015						Para fins de Classificação das propostas o critério de julgamento será o menor preço por item aferido na disputa. O menor valor aceito entre dos lances é de R\$ 1,00 (um real). A formalização da presente contratação ocorrerá por meio de Nota de Empenho/Ordem de Compra, que terá força de contrato (art. 95, da Lei n.º 14.133/2021) Os itens deverão ser entregues em até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Nota de Empenho/Ordem de Compra.
Forma de pagamento						
O pagamento ocorrerá até o 5º dia útil, contado do recebimento da nota fiscal ou fatura e consequente formalização do recebimento do objeto, mediante crédito em conta corrente. A ANTT reserva-se o direito de recusar o pagamento se os produtos fornecidos ou serviços prestados não estiverem de acordo com as especificações apresentadas e aceitas. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, o fiscal devolverá a Nota Fiscal à contratada, ficando suspenso o pagamento até a solução das pendências. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a ANTT. ANTT poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela contratada, de acordo com os termos deste Projeto Básico. Os impostos devidos serão retidos diretamente pela Agência Nacional de Transportes Terrestres.						
Obrigações da ANTT						Obrigações da Contratada
Acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor. / Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.						Declarar que tomou conhecimento de todas as informações constantes no presente Projeto Básico Simplificado / Entregar os materiais nas condições pactuadas. / Manter as condições de habilitação. / Arcar com custos operacionais de entrega dos itens. / Responder por eventuais danos causados à Administração durante a entrega dos materiais / Garantia de 6 meses.
Penalidades						
O fornecedor estará sujeito às sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis, sem prejuízo da eventual anulação da nota de empenho de despesa ou da rescisão do instrumento contratual.						
Fiscalização						
A presente contratação será fiscalizada pela servidor AUGUSTO PINTO DA SILVEIRA , Coordenador de Eventos, matrícula/SIAPE: 1336986, ramal 3410-1867, lotada na CGIEV.						
Elaborado por:						
(Assinado eletronicamente) CANDIDA MACHADO P. OLIVEIRA Analista Administrativo						
(Assinado eletronicamente) MÁRCIO XAVIER DE ARAÚJO Coordenador de Planejamento de Compras e Serviços						
De acordo. À Superintendência de Gestão para aprovação.						
(Assinado eletronicamente) RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES Gerente de Recursos Logísticos						
Diante da justificativa apresentada, aprovo o Projeto Básico.						
(Assinado eletronicamente) CLÁUDIA FÁTIMA DA FONSECA ALVES						



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO XAVIER DE ARAUJO, Coordenador(a)**, em 17/04/2023, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA, Analista Administrativo**, em 17/04/2023, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES, Gerente**, em 17/04/2023, às 11:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIA FATIMA DA FONSECA ALVES, Superintendente Substituto(a)**, em 17/04/2023, às 16:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **16473516** e o código CRC **CEA9E2D6**.

CAIXA DE SOM ACÚSTICA LINE ARRAY 100W

- Oito full range de 2" (50 mm) Alcance de frequência (-10 dB):
- 80 Hz a 20 kHz Padrão de cobertura:
- Vertical 20° (1,5 kHz - 16 kHz, $\pm 10^\circ$);
- Horizontal 150° (média, 1 kHz a 4 kHz, $\pm 20^\circ$) Sensibilidade (2,83V a 1 m):
- 93 dB (modo fala, 2 kHz a 14 kHz);
- 89 dB (modo música, 300 Hz a 18 kHz) Impedância nominal:
- 8 ohms Capacidade de potência (configuração 8 ohm):
- 100W RMSSPL máx. (modo Fala):
- 115 dB cont. média (pico de 121) SPL máx. (modo Música):
- 111 dB cont. média (pico de 117) 70V/100 V taps do transformador:
- 60W RMS, 30W RMS, 15W RMS, 7,5W RMS em 70 V apenas

MESA DE SOM 6 CANAIS

- 6 canais com entradas balanceadas XLR e linha P-10
- Efeito Reverb
- Equalizador gráfico de 7 bandas
- Entrada USB Para Pen Drive com tela de LCD
- Gravação e reprodução direta em USB
- +48v phantom power
- Equalização de 3 vias (grave, -médio e agudo) por canal
- Saída para fone de ouvido
- Alimentação bivolt
- Equalizador gráfico 7 bandas
- Leds indicadores de pico
- auxiliar send
- Faders Deslizantes

INTERFACE DE ÁUDIO

- Quantidade de entradas: 2
- Quantidade de saídas: 2
- Taxa de amostragem: 192 kHz
- Resolução de áudio: 24 bit
- Com alimentação fantasma: Sim
- Tipos de alimentação: USB
- Tipos de conexões: 2 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 1 phone TRS 6.3 mm, 1 line TRS 6.3 L/R mm out, 1 USB-B 2.0
- Software compatível: Live, Cubase, Pro tools

MICROFONES CSR GOOSENECK

- 4 microfones sem fio gooseneck uhf por base
- Chave liga-desliga;
- Controle de volume independente;
- 2 antenas;
- Saídas P10 individuais,
- 1 mixadas;
- Alimentação da base: 12Vdc;
- Fonte de alimentação bivolte
- Alcance: 60m;
- Alimentação do microfone: 3.0V; (pilhas AA)
- Altura total do microfone: 48cm

