



ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

ESTRADA DIAS MARTINS, Nº 894, - Bairro JARDIM PRIMAVERA, Rio Branco/AC, CEP 69918-084
(68)32264495 - www.detran.ac.gov.br

Nota Técnica nº 43/2025/DETRAN - DLIC

PROCESSO Nº 0068.001057.00077/2025-51

INTERESSADO: COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO DE TRÂNSITO

1. ASSUNTO

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 1/2025/DETRAN - CEDUT, datado em 04 de Julho de 2025 (0016239225)

2. REFERÊNCIAS

O objeto da presente Licitação por Registro de Preços consiste na futura e eventual contratação de pessoa jurídica para a aquisição de equipamentos de som, compreendendo mesa de som, caixas de som, microfones sem fio, cabos diversos, sistema de monitor de referência e tripé para caixa de som, a fim de atender às demandas da Coordenadoria de Educação de Trânsito do Departamento Estadual de Trânsito do Acre – DETRAN/AC.

3. ANÁLISE

Análise Técnica das Propostas de Preços - Setor Demandante: Coordenadoria de Educação de trânsito

3.1. Empresas classificadas:

PROPOSTA LEGALMART (SEI Nº 0016100034)

		PROPOSTA LEGALMART (SEI nº 0016100034)	DETRAN/AC
ITEM	DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA PROPOSTA	EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES
		MESA DE SOM Características principais Marca: Lelong Modelo: le-712 Outros Tipo de console analógica Tipos de alimentação Corrente elétrica Com alimentação fantasma Sim Com efeitos Sim Principais efeitos incluídos Delay Conectores: 1 FX return jack 6.3 mm, 1 FX send jack 6.3 mm, 1 USB-A, 1 aux send jack 6.3 mm, 1 main XLR L/R out, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 1 monitor jack L/R 6.3 mm out, 1 phone jack 6.3 mm, 1 tape RCA L/R in, 1 tape RCA L/R out, 12 line jack 6.3 mm in, 12 mic XLR in	

1.	MESA DE SOM Mixer de 12 canais: 4 mono/mic + 4 estéreo / 2 barramentos de grupo + 1 barramento estéreo / 2 AUX (incluindo efeito) Mixer de 12 canais 4 entradas de microfones (MAX 6) / 4 entradas estéreo 2 Barramentos de grupo e 1 Barramento estéreo 2 Saídas AUX (incluindo efeito) Pré-amplificador D-PRE que utiliza o circuito invertido de Darlington 1-Potenciometro de control de compressão Efeitos de alto nível: SPX com 24 programas Funções Audio via USB 24-bit / 192kHz 2in / 2out Compatível com iPad (2 ou posterior), através de adaptadores apropriados (apple) Incluindo o software Cubase AI DAW (download version) Chave de atenuação (PAD) nos canais mono Phantom Power - Entrada de Mic +48V Saída XLR balanceada Fonte de alimentação elétrica universal interna, compatível em todo mundo Suporte para montagem em rack RK-MG12 (vendido separadamente) Chassis de metal Dimensões (W×H×D): 308 mm x 118 mm x 422 mm *Similiar ou equivalente a "YAMAHA MG12XU"	Quantidade de canais 12 Conectividade Bluetooth Descrição Bem-vindo à descrição da Mesa De Som 12 Canais Bluetooth Usb Mixer Mp3 Visor Le-712 110 240. Este é um mixer de transmissão de karaokê com placa de som, que combina a placa de som tradicional e a função de mixer Bluetooth embutido. Pode ser conectado com o celular ou outro aparelho Bluetooth. Possui leitor de MP3 embutido para reproduzir música em vários formatos e gravar via pendrive (USB), com visor LED. Pode conectar USB ao PC para reproduzir e gravar a música ou conectar o Pendrive via USB para reproduzir ou gravar seu som. Canais de entrada: - MIC: Tomada - Estéreo AC INPUT POWER - MP3/EQ - Cartão USB sonoro: Tipo A - Bluetooth Canais de saída: MAIN OUT: Tomada - Phones OUT: Tomada Auxiliar: - FX (OUT) - Return (IN) Função canal de entrada: - EQ/2-band: Alto ganho +-15dB Frequência/ Baixo ganho +-15dB Frequência - Peak LED: LED acende quando o sinal EQ atinge 3dB abaixo do nível de recorte - Medidor de nível: 2x 5 segmento medidor LED (+6,+3,0,-3,10dB) - Efeitos/FX: 16 DSP embutido - Phantom power voltage - Power input: Tipo A - Consumo de energia - 12 canais de Entrada balanceados - Alimentação Força - Entrada de energia via cabo - Entrada e saída de canal - Painel digital numérico - Modulador digital - Entrada: 100 a 240v (Bivolt)	SIM
----	--	---	-----

		- Consumo de energia: 25W - Equalizador estéreo integrado - Chassi de metal robusto -- ITENS INCLUSOS - 1- Mesa de som Bluetooth Usb LE-712 1- Fonte tomada de energia 1- Manual do usuário português	
--	--	---	--

PROPOSTA TECNO TRADE (SEI Nº 0016100108)

		PROPOSTA TECNO TRADE	DETRAN/AC
ITEM	DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA PROPOSTA	EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES
3.	MICROFONE SEM FIO Cerca de 91 m de alcance (o alcance máximo efetivo depende da absorção de sinal RF, reflexões e interferências) Até 14 horas de uso contínuo: com duas pilhas pequenas alcalinas AA. Conexões: XLR e P10 Nível máximo de saída: -27 dBV (XLR, mic level), -13 dBV (P10) Distorção: 0,5% THD (ref. +/- 38 kHz, 1 kHz tone) Faixa de temperatura de operação: -18C +50C Conteúdo da Embalagem: 1 Transmissor BLX2 1 Receptor BLX4 1 Capsula SM58 2 Pilhas AA 1 Manual de instruções 1 Fonte de alimentação *Similar ou Equivalente "SHURE BLX24BR/SM58"	MICROFONE SEM FIO - Marca: LYCO Modelo: UH07M Tipo: Dinâmico sem fio Padrão polar: Hipercardioide Resposta de frequência: 60 Hz a 15 kHz Sensibilidade: -53 dB ±3dB Alcance: Até 100 metros Bateria: 2 pilhas AA (duração de até 10 horas) Peso: 225g (microfone) Recursos principais: Microfone sem fio UHF com 48 frequências Display digital no microfone e no receptor Saída XLR e P10 (balanceada e não balanceada) Sistema com duas antenas "diversity" Acompanha case, fonte, receptor, cabo P10	NÃO

Justificativa: Com base na análise, verifica-se que o modelo LYCO UH07M não atende integralmente às especificações técnicas exigidas, apresentando as seguintes inconformidades relevantes:

- Autonomia inferior (10h em vez de 14h)
- Níveis de saída incompatíveis.

Especificação do Termo de Referência	LYCO UH07M	Atende?
Sem fio	Sim	Sim

Especificação do Termo de Referência	LYCO UH07M	Atende?
Alcance de cerca de 91 m	Até 100 m	Sim
Até 14h com 2 pilhas AA	10h com 2 pilhas AA	Não
Conexões XLR e P10	Sim, XLR balanceada e P10 não balanceada	Sim
Nível máximo de saída: -27 dBV (XLR), -13 dBV (P10)	XLR: -10 dBV, P10: +5 dBV	Não
Distorção: 0,5% THD	0,1% THD	Sim
Faixa de temperatura: -18°C a +50°C	-18°C a 57°C	Sim
Conteúdo: Transmissor, receptor, 2 pilhas, fonte, manual	Sim	Sim

PROPOSTA MEIRE RODRIGUES (SEI Nº 0016101697)

		PROPOSTA MEIRE RODRIGUES	DETRAN/AC
ITEM	DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA PROPOSTA	EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES
4.	MICROFONE SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: Faixa de frequência 530 – 560 MHz Modulação FM (Frequency Modulation) T.H.D. at 1 kHz typ. 0.8% Signal/noise ratio typ. 105 dB(A) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 x SR45 Receptor 1 x PT45 Transmissor Body-pack 1 x C544 L Microfone Head Set 1 x Fonte de alimentação padrão universal *Similar ou Equivalente "AKG PW45 SSET B1 PERCEPTION SPORTS HEADSET (AURICULAR)"	O UDX-03 MULTI é um sistema sem fio que acompanha um bodypack, um microfone headset DH Basic e um lapela, ambos com conexão mini XLR de 4 pinos, ideal para apresentações, palestrantes, professores, pastores e criadores de conteúdo. O UDX-03 MULTI possui 30 canais, o que garante uma segurança na transmissão do sinal contra interferências. Itens inclusos: • 1 Bodypack UDX MULTI • 1 Microfone headset • 1 Microfone lapela • 1 Receptor UDXMULTI de um canal • 1 Cabo P10/P10 • 1 Fonte bivolt • 1 Case para transporte • 1 Manual ilustrado- Especificações técnicas:- Faixa de frequência: 663,5 – 693,5 Mhz- Resposta de frequência de áudio: 50 Hz a 15 Khz- Potência de RF: 30 mW- Bodypack com chave on/off e botão para troca de canal- Display digital com indicação do canal, tempo de bateria e sinal de RF- Alimentação: Pilhas alcalinas AA (10 horas de duração)- Distância da base: até 100 metros dentro das condições ideais	NÃO

Justificativa: O modelo **DYLAN UDX03** não atende integralmente às especificações exigidas do Edital/Termo de referência, especialmente pelos seguintes motivos:

- Faixa de frequência totalmente fora da faixa exigida (530–560 MHz)
- Falta de informações técnicas essenciais (modulação, THD e relação sinal/ruído)

Especificação	Requisito	DYLAN UDX03	Atende?
Faixa de frequência	530–560 MHz	663,5–693,5 MHz	Não
Modulação FM	Obrigatória	Não especificada	Indefinido
T.H.D. máx. 0,8%	Até 0,8%	Não informado	Indefinido
Relação S/N 105 dB(A)	Exigida	Não informado	Indefinido
Fonte padrão universal	Sim	Sim	Sim
Bodypack e receptor inclusos	Sim	Sim	Sim

PROPOSTA SL DA SILVA JUNQUEIRA (SEI Nº 0016101699)

		SL DA SILVA JUNQUEIRA	DETRAN/AC
ITEM	DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA PROPOSTA	EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES
5.	CABO DE MICROFONE XLR 3 PINOS MACHO X FÊMEA BALANCEADO Tamanho: 10 metros Cabo XLR 3-Pinos Conector 1 : XLR 3-Pin (Polos) Macho Conector 2: XLR 3-Pin (Polos) Fêmea Comprimento do cabo: 50cm Entrada e Saída: XLR Macho e XLR Fêmea	MARCA: MXT	SIM
6.	CABO DE MICROFONE XLR 3 PINOS MACHO X FÊMEA BALANCEADO Tamanho: 2 metros Cabo XLR 3-Pinos Conector 1 : XLR 3-Pin (Polos) Macho Conector 2: XLR 3-Pin (Polos) Fêmea Comprimento do cabo: 50cm Entrada e Saída: XLR Macho e XLR Fêmea	MARCA: VL CABOS	SIM
7.	CABO DE ÁUDIO P2 3.5MM X P10 6.35MM Conector 1: P2 1/8" TRs (3.5mm) Estéreo Macho Conector 2: P10 TRs de 6.35mm (1/4")Mono Macho Comprimento do cabo: 2metros / 200cm	MARCA: T BLACK	SIM
8.	CABO DE ÁUDIO P10 6.35MM X P10 6.35MM Conector 1: P10 TRs de 6.35mm (1/4")Mono Macho Conector 2: P10 TRs de 6.35mm (1/4")Mono Macho Comprimento do cabo: 2metros / 200cm	MARCA: MXT	SIM

PROPOSTA ACOMPANY (SEI Nº 0016101735)

		PROPOSTA ACOMPANY	DETRAN/AC
ITEM	DESCRIÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA PROPOSTA	EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES

9.	SISTEMA DE MONITOR DE REFERÊNCIA COMPACTO Especificações Gerais: Transdutores alto-falante de baixa frequência de 5,25" (135 mm); alta frequência - tweeter de domo feito de policarbonato de 19 mm Faixa de frequência 80 Hz a 20 kHz Potência do amplificador 35W RMS por canal SPL máximo por par 115 dB Frequência de crossover 4,2 kHz Sensibilidade de entrada: +4 dBu XLR 1/4"; 0 dBu RCA Conectores de entrada de sinal (x2) Balanced Neutrik® Combo XLR 1/4" TRS; RCA não balanceado Requisitos de potência 19 VCC / 3,42 A - use apenas a fonte de alimentação fornecida Plug do fone de ouvido 3,5 mm *Similar ou Equivalente "JBL CONTROL 2P (STERIO PAIR)"	MARCA: JBL CONTROL 2P STEREO	SIM
----	--	--	------------

CONCLUSÃO

Diante da análise apresentada, constata-se que as propostas das empresas **LEGALMART (SEI nº 0016100034)**, **SL DA SILVA JUNQUEIRA (SEI nº 0016101699)** e **ACOMPANY (SEI nº 0016101735)** atendem os critérios e descrições estabelecido no edital. As propostas das empresas **TECNO TRADE (SEI nº 0016100108)** e **MEIRE RODRIGUES (SEI nº 0016101697)**, não atendem os requisitos e descrições do Edital e Termo de Referência, conforme justificado nesse documento.

4. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Análise Técnica das Proposta de Preços 1 (0016239225)
Proposta LEGALMART (SEI nº 0016100034)
Proposta TECNO TRADE (SEI nº 0016100108)
Proposta MEIRE RODRIGUES (SEI nº 0016101697)
Proposta SL DA SILVA JUNQUEIRA (SEI nº 0016101699)
Proposta ACOMPANY (SEI nº 0016101735)
Planilha COMPARATIVA DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO SRP N 272 (0016102647)

5. CONCLUSÃO

Diante da análise técnica realizada, conclui-se que:

As propostas apresentadas pelas empresas **LEGALMART**, **SL DA SILVA JUNQUEIRA** e **ACOMPANY** atendem integralmente aos requisitos técnicos e descritivos estabelecidos no Edital Pregão Eletrônico SRP - Nº 272/2025 - DETRAN (0015773729), sendo tecnicamente habilitadas.

No entanto, as propostas apresentadas pelas empresas **TECNO TRADE** e **MEIRE RODRIGUES**, respectivamente, aos itens 3 e 4, não atendem integralmente às especificações exigidas, conforme justificado nesta análise.

Dessa forma, recomenda-se a desclassificação técnica das propostas das empresas **TECNO TRADE - item 3** e **MEIRE RODRIGUES - item 4**, por não atendimento aos requisitos técnicos essenciais, conforme o art. 59, §1º, incisos II e IV da Lei nº 14.133/2021.

No mais, em resposta ao Memorando nº 1568/2025/SEAD - SELIC- DIPREG, no que se refere aos **itens 06 e 07** com indícios de inexecutabilidade conforme Planilha Comparativa (SEI Nº 0016102647), solicitamos que o agente da contratação ou comissão de contratação, por meio de diligência, conferir ao licitante a oportunidade de demonstrar a executabilidade de sua proposta, conforme Art. 228 do decreto 11.363/2023, comprovando por meios de notas fiscais, planilha de custos, cotações ou declarações ou outro método de aferição que comprove a executabilidade dos preços apresentado nas propostas.

Por fim, **havendo a comprovação da executabilidade**, e permanecendo o atendimento aos requisitos do edital, **manifesta-se favoravelmente à homologação parcial**, com adjudicação apenas dos itens efetivamente compatíveis com as exigências técnicas e legais.

Evilândia de Lima Silva

Chefe da Divisão de Licitações, em exercício.

Portaria nº 342 - 25 de Março de 2025

DOE nº 13.989

Taynara Martins Barbosa

Presidente do Departamento Estadual de Trânsito

DECRETO Nº 49-P DE 02/01/23

DOE Nº 13.444



Documento assinado eletronicamente por **EVILANDIA DE LIMA SILVA, Chefe de Divisão em exercício**, em 04/07/2025, às 12:44, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0016243591** e o código CRC **4E50A178**.