ID: **174170** | DATA: **06/11/2026**

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

VALOR TOTAL: **R$ 26.721,26**

OBJETO

AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DESTINADO À IMPLANTAÇÃO DE SINAL MUSICAL NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DOM BOSCO E JÚLIA FEREZIM BEGALI.

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	LICITANET	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	ARP MATE E EQUIP DE ESCR	RN.AVE.SCI/ALTD	STARCOM REDES DE INFORMATICA LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 001	SETORIZADOR DE ÁUDIO PROFISSIONAL COM 12 CANAIS - Setorizador de áudio profissional, destinado à distribuição, gerenciamento e direcionamento de sinais sonoros para diferentes ambientes de unidades escolares, permitindo o acionamento individualizado ou simultâneo dos setores integrantes do sistema de sonorização. Equipamento com capacidade mínima de 12 (doze) canais ou zonas independentes, compatível com sistemas de áudio distribuído em linha de tensão cons…	Unid. 2,00	/////	1.065,20	/////	/////	/////	990,00	1.050,00	950,00	**1.013,80** 2.027,60	6,72%
I 001 002	AMPLIFICADOR PROFISSIONAL PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE, 70 V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 600 W - Amplificador de áudio profissional, destinado à amplificação e distribuição de sinais sonoros em sistemas de sonorização ambiente de unidades escolares, com potência nominal de saída mínima de 600 W RMS, compatível com sistemas de Unid. 02 R$ 2.850,00 R$ 5.700,00 distribuição de áudio em linha de tensão constante de 70 V. O equipamento deverá proporcionar reprodução sonor…	Unid. 2,00	/////	2.600,00	/////	/////	2.763,50	2.850,00	2.980,00	2.700,00	**2.778,70** 5.557,40	6,87%
I 001 003	PRÉ-AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COM FUNÇÃO GONGO E RECURSOS DE REPRODUÇÃO SONORA - Préamplificador de áudio profissional com função gongo, destinado ao gerenciamento, condicionamento e encaminhamento de sinais sonoros ao sistema de amplificação das unidades escolares, possibilitando a emissão de sinais de aviso, chamadas institucionais e conteúdos de áudio utilizados nas atividades administrativas e pedagógicas. O equipamento deverá possuir gerador de sinal sonor…	Unid. 2,00	/////	1.013,00	/////	/////	/////	990,00	1.025,00	900,00	**982,00** 1.964,00	9,11%
I 001 004	CAIXA ACÚSTICA PARA SOM AMBIENTE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 W, COM TRANSFORMADOR DE LINHA 70 V - Caixa acústica para sistema de sonorização ambiente, destinada à reprodução e distribuição uniforme de avisos, comunicados, sinais de gongo, mensagens institucionais e conteúdos sonoros nos ambientes das unidades escolares. Equipamento com potência nominal mínima de 10 W RMS, dotado de transformador de linha integrado, compatível com sistema de distribuição sonora e…	Unid. 30,00	239,00	/////	/////	/////	/////	250,00	320,00	200,00	**269,67** 8.090,10	12,83%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	LICITANET	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	ARP MATE E EQUIP DE ESCR	RN.AVE.SCI/ALTD	STARCOM REDES DE INFORMATICA LTDA	MÉDIA ARITMETICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
I 001 005	CAIXA ACÚSTICA DE MAIOR CAPACIDADE PARA SONORIZAÇÃO DE AMBIENTES, POTÊNCIA NOMINAL DE 500 W - Caixa acústica de maior capacidade sonora, destinada à reprodução e projeção de áudio em ambientes escolares que demandem maior alcance e intensidade sonora, incluindo pátios, espaços coletivos e áreas de realização de atividades pedagógicas e institucionais. Equipamento com potência nominal declarada de 500 W, devendo o fabricante informar expressamente a potência R…	Unid. 2,00	/////	/////	540,00	579,90	/////	557,50	595,00	500,00	**554,48** 1.108,96	10,90%
I 001 006	TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, BIVOLT, COM Unid. 02 R$ 290,00 R$ 580,00 CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 PROGRAMAÇÕES - Temporizador digital eletrônico programável, destinado à automação do acionamento de sinais sonoros do sistema de sonorização escolar, permitindo a configuração antecipada dos horários de início e término das aulas, intervalos, mudanças de períodos e demais eventos relacionados à rotina institucional. O equipamento deverá possuir capacidade mín…	Unid. 2,00	/////	/////	/////	/////	/////	290,00	297,50	200,00	**262,50** 525,00	31,25%
I 001 007	RACK TÉCNICO PARA ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS, PADRÃO 19 POLEGADAS, ALTURA MÍNIMA DE 5U - Rack técnico destinado à organização, fixação, proteção e a condicionamento dos equipamentos eletrônicos integrantes do sistema de sonorização, com largura padronizada de 19 (dezenove) polegadas e altura útil mínima de 5U, construído em estrutura metálica resistente, com acabamento anticorrosivo e pintura de qualidade, adequada à utilização em ambientes institucion…	Unid. 2,00	/////	248,89	/////	/////	/////	260,00	260,00	230,00	**249,72** 499,44	8,57%
I 001 008	FORNECIMENTO DE CABEAMENTO, MATERIAIS E INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - Fornecimento completo de cabeamento, materiais de conexão, elementos de fixação e componentes de infraestrutura necessários à interligação e ao funcionamento do sistema de sonorização das unidades escolares, compreendendo os materiais indispensáveis à transmissão e distribuição dos sinais de áudio entre amplificadores, setorizadores, préamplificadores, dispositivos de coman…	Unid. 2,00	/////	/////	/////	/////	1.647,50	1.750,00	1.760,00	1.600,00	**1.689,38** 3.378,76	5,59%
I 001 009	SERVIÇOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - Prestação de serviços técnicos especializados para instalação, montagem, interligação, configuração, programação, testes operacionais e colocação em funcionamento do sistema de sonorização nas unidades escolares, compreendendo a execução de todos os procedimentos necessários à implantação integral dos equipamentos e componentes previstos na contratação. Os …	Unid. 2,00	/////	/////	/////	/////	/////	1.790,00	1.815,00	1.750,00	**1.785,00** 3.570,00	2,00%

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)

ANEXO LOTE ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QTDE.	LICITANET	TCE PR	CGU NFE	BNC	COMPRAS GOV	ARP MATE E EQUIP DE ESCR	RN.AVE.SCI/ALTD	STARCOM REDES DE INFORMATICA LTDA	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
	Valor total do anexo após análise		7.170,00	9.854,18	1.080,00	1.159,80	8.822,00	26.455,00	29.165,00	17.660,00	R$ 26.721,26	
	Valor total geral do anexo		7.170,00	9.854,18	1.080,00	1.159,80	8.822,00	26.455,00	29.165,00	23.660,00		

VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)