

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> MUNICÍPIO DE LUZERNA  <b>CNPJ:</b> 01.613.428/0001-72 <b>Telefone:</b> (49) 3551-4700 <b>Endereço:</b> Avenida 16 de Fevereiro, 151 - Centro <b>CEP:</b> 89609-000 - Luzerna	<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b> <b>Nr.: 34/2023</b>
	<b>Processo Adm.:</b> 49/2023 <b>Data do Processo:</b> 20/06/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 49/2023  
**b) Nr. Licitação:** 34/2023 - PE  
**c) Modalidade:** Pregão eletrônico  
**d) Data de Homologação:** 10/07/2023  
**e) Objeto da Licitação:** *A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços destinado à contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de projeção mapeada, produção musical, sonorização e iluminação, incluindo o fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários a realização do evento "Cantata de Natal 2023", da Escola Municipal São Francisco, conforme especificações constantes do Edital e Anexos que o integram.*

**Lote: 1**

**Participante: ANGO PRODUcoes AUDIOVISUAIS LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Projeção Mapeada - Serviços de produção de conteúdo para o evento - Serviços de produção de conteúdo para o evento, prevendo: Visita técnica ao local para levantamento de informações; Reunião com os clientes para briefing e definições de conteúdo; Produção de conteúdo de Video Mapping exclusivo para o evento, podendo o tempo variar de acordo com as necessidades do briefing; Reunião para apresentação prévia do conteúdo utilizando técnicas de simulação de ambiente; Acompanhamento durante a montagem das estruturas; Configuração, alinhamento e mapeamento dos projetores; Operação dos sistemas, acompanhamento e suporte técnico durante o evento	1,000	UN	20.000,00	20.000,00
2	diária de equipamento de imagem - 01 diária de equipamentos de projeção contendo: 03 - Projetores Christie com 17.500 Ansi-Lumens; 03 - Lentes para projetor com 1.2mm a 1.8mm; 03 - Kits de Conversores HDMI/SDI - SDI/HDMI; Cabeamentos necessários.	1,000	UN	25.100,00	25.100,00
3	Gerenciamento de imagem contendo: - Gerenciamento de imagem contendo: 01 - Máquina VPU (Video Processing Unity) com processamento Intel I7, 64Gb de RAM, SSD dedicado com 500Gb, 04 saídas de vídeo dedicadas com a placa nVidia RTX 3060, Software Resolume Arena 7 licenciado; 01 - Máquina Intel I7, 8Gb de RAM e 500Gb de HD para geração de Timecode LTC; 03 - Kits de Conversores HDMI/SDI - SDI/HDMI; 02 - Interfaces de áudio padrão ASIO; Cabeamentos necessários.	1,000	UN	6.000,00	6.000,00
4	Equipe técnica para montagem e desmontagem das estruturas - Equipe técnica para montagem e desmontagem das estruturas (projeção mapeada)	1,000	SER	3.600,00	3.600,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
5	Despesas com transporte, alimentação e hospedagem da equipe - Despesas com transporte, alimentação e hospedagem da equipe (projeção mapeada)	1,000	SER	2.500,00	2.500,00
6	Serviços de produção musical para a Cantata de Natal 2023 - Serviços de produção musical para a Cantata de Natal 2023, prevendo: Criação e produção de arranjos musicais conforme roteiro; Composição, criação de arranjo musical, letra e produção de música tema para a Cantata de Natal de Luzerna; Captação de vozes dos alunos; Mixagem e finalização de áudio;	1,000	UN.	5.500,00	5.500,00
7	Sistema de sonorização para Cantata de Natal - Sistema de sonorização contendo: 01 - Mesa de som digital para PA e monitor com 32 canais de entrada, 16 auxiliares, 8 subgrupos, 4 equalizadores, 4 processadores de efeito, com entradas e saídas balanceadas, equalização paramétrica por canal, phantom power por canal; 02 - Gerenciadores de sistema digitais com 3 vias stereo para PA; 01 - Sistema de PA Line Array, 2 vias stereo, com 08 caixas de 2x10 e drive de titânio; 06 - Caixas de sub-grave com falantes de 2x18-1200 W RMS; 08 - Monitores com 2 alto-falantes de 12" e drive de titânio 2"; 01 - Sistema de amplificação dimensionado para o PA e monitor; 01 - Multicabo de 36 vias com 50 metros; 04 - Microfones UHF sem fio para voz; 04 - Microfones condensadores para coral; 06 - Direct box passivos; 01 - Main power com disjuntor de proteção de 150 amperes, balanceado e aterrado; 01 - Notebook para trilhas musicais; 02 - Técnicos de som para operação e acompanhamento durante o evento; Cabeamento e acessórios necessários.	1,000	UN.	6.500,00	6.500,00
8	Sistema de iluminação Cantata de Natal - Sistema de iluminação contendo: 01 - Mesa de controle de iluminação digital com 2048 canais; 02 - Splitter isoladores ópticos com 1 entrada e 6 saídas; 01 - Dimmer com 24 canais de 4000w por canal; 16 - Refletores PAR 64 1000w; 60 - Refletores PAR LED RGBWA 54x3w; 12 - Moving head Beam 230w 7R; 12 - Moving head Aura Wash 19x15w; 04 - Máquinas de fumaça Haze com 1500w cada; 08 - Strobos de LED RGB; 01 - Main power com disjuntor de proteção de 150 amperes, balanceado e aterrado; 02 - Técnicos de iluminação para operação e acompanhamento durante o evento; Cabeamentos e acessórios necessários.	1,000	UN	13.500,00	13.500,00
9	Estruturas sonorização e iluminação - Estruturas contendo: 80 - Metros lineares de estrutura de alumínio P30 para montagem do grid de iluminação e torre de projeção; 14 - Praticáveis telescópicos em módulos de alumínio de 2x1 metros, com chapas de compensado naval de 25mm, pés com regulagem de altura entre 0,6 e 1,0 metro, para montagem da house-mix, torre de projeção e palco em frente a igreja. Sapatatas, sleeves, talhas, cintas de carga parafusos e demais acessórios.	1,000	UN.	8.000,00	8.000,00
10	Gerador de energia elétrica trifásica 380/220V, com potência de 180KVA - Gerador de energia elétrica trifásica 380/220V, com potência de 180KVA, carenagem silenciada de 85db/1m, caixa de passagem com disjuntor 175A, cabeamento completo, em modo de funcionamento por até 10 horas.	1,000	UN.	4.300,00	4.300,00
11	Sistema de sonorização Cantata de Natal - Sistema de sonorização contendo:	1,000	UN.	3.500,00	3.500,00

01 - Mesa de som com 12 canais;  
 04 - Caixas de som ativas com 600W cada montadas em tripés;  
 02 - Microfones UHF sem fio para voz;  
 01 - Notebook para trilhas musicais;  
 01 - Técnicos de som para montagem e operação dos equipamentos;  
 Cabeamento e acessórios necessários.

**Total do Participante: 98.500,00**

**Total Geral: 98.500,00**

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Manutenção da Educação – Fundamental	07.001.12.361.0701.2711.3.3.90.00.00	R\$ 113.900,00

Luzerna, 10/07/2023

IVETE FAVETTI

Secretária de Educação, Cultura e Esportes

**Assinatura do Responsável**