



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br |



Prazos de entrega dos serviços

Elaboração da execução tem tempo mínimo pra entrega, que são os seguintes:

Produção execução Cantata de Natal 2026					
Item	Quant.	Unid.	Descrição	Prazo de entrega contando a partir da homologação da licitação.	Data
1	1,00	UN	Serviços de atendimento e elaboração do projeto prevendo: • Reunião presencial com os clientes para levantamento preliminar de informações, orientações temáticas e definições de conteúdo (briefing); • Visita técnica ao local do evento para levantamento de informações e avaliação da estrutura para a projeção mapeada; • Elaboração de roteiro da apresentação em conformidade com o briefing; • Reunião presencial para validação do roteiro proposto e promoção de eventuais ajustes.	15 dias após a homologação	
2	1,00	UN	Elaboração de projeto luminotécnico do evento prevendo: • Fornecimento de plantas e croquis de montagem com especificações de carga, peso, posicionamento e endereçamento de canais de equipamentos (DMX); • Apresentação do projeto utilizando técnicas de simulação de ambiente (3D).	20 dias após a homologação	
3	1,00	UN	Gravação de vozes-guia com grupo de alunos, prevendo: • 01 diárias de captação de vozes com os alunos nas dependências da escola; • 02 diárias adicionais de captação de voz em estúdio;	25 dias após a homologação	



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br |



			Fornecimento de todos os equipamentos necessários para as gravações;		
4	1,00	UN	Serviços de gravação/captação de vídeo prevendo: 02 diárias de captação de material em chroma key a serem realizadas na Escola; 02 Diárias para novas captações de material em chroma key, caso seja solicitado pela Escola, para possíveis alterações e/ou adequações ao roteiro; *A empresa deverá fornecer todos os equipamentos necessários para captação, tais como luzes, tecido e estrutura. **As gravações deverão ser realizadas em formato 4K, 10bit, com espaço de cor LOG ou RAW. *** Prever captação de som direto (falas).	30 dias após a homologação	
5	1,00	UN	Serviços de produção musical prevendo: - Produção de arranjo musical para 12 músicas, conforme o roteiro; - Produção de trilhas guia para os ensaios; - Mixagem e finalização de áudio;	45 dias após a homologação	
6	1,00	UN	Serviços de produção de conteúdo visual para projeção mapeada prevendo: - Elaboração de gabarito de projeção conforme as especificações do local; - Produção de conteúdo de Vídeo Mapping exclusivo para o evento, podendo o tempo variar de acordo com as necessidades do briefing; - Reunião presencial para apresentação prévia do conteúdo utilizando técnicas de simulação de ambiente (3D);	60 dias após a homologação	
7	1,00	UN	Serviços de programação de iluminação prevendo:	70 dias após a homologação	



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br |



			• Programação dos equipamentos de iluminação, conforme projeto luminotécnico, com gravação de timecode (sincronismo com a projeção mapeada) para 12 músicas, em conformidade com o conteúdo visual da projeção. • Apresentação da programação utilizando técnicas de simulação de ambiente (3D)		
8	1,00	UN	Serviços de execução de projeção mapeada prevendo: • Acompanhamento do ensaio geral a ser realizado no local na véspera do evento; • Acompanhamento durante toda a montagem das estruturas; • Configuração, alinhamento e mapeamento dos projetores; • Operação dos sistemas, acompanhamento e suporte técnico durante o todo a execução do evento.	Dia do evento	03/12/2026
9	1,00	UN	Locação de equipamentos de projeção para o dia do evento contendo: 03 – Projetores DLP com 15.500 Ansi-Lumens; 03 – Lentes para projetor com 1.2mm a 1.8mm; 03 – Kits de Conversores SDI/HDMI e HDMI/SDI 02 – Máquinas VPU (Video Processing Unity) com processamento e saídas de vídeo compatíveis com a plena execução do projeto, software Resolume Arena 7 (uma principal e outra para backup) 01 – Computador para geração de timecode com software DAW (Digital Audio Workstation) e interface de áudio padrão ASIO com no mínimo 04 saídas; Todos os cabeamentos necessários. *Incluso uma diária adicional para montagem, testes e ensaio, na véspera do evento.	Dia do evento	03/12/2026
10	1,00	UN	Serviços técnicos para execução do projeto luminotécnico prevendo:	Dia do evento	03/12/2026



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br



			• Profissional de Light Design para acompanhamento durante toda a montagem do sistema e equipamentos de iluminação; • Programação e alinhamento do sistema de iluminação; • Operação dos sistemas, acompanhamento e suporte técnico durante o todo a execução do evento.		
11	1,00	UN	Locação de 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; 08 – 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; Todos os cabeamentos e acessórios necessários.	Dia do evento	03/12/2026
12	1,00	UN	Locação de sistema de iluminação contendo: 01 – Mesa de controle de iluminação digital com 2048 canais (Grand MA2 ou GrandMA3);	Dia do evento	03/12/2026



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br |



			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; Todos os cabearamentos e acessórios necessários.		
13	1,00	UN	Locação e montagem de estruturas contendo: 80 – Metros lineares de estrutura de alumínio P30 para montagem do grid de iluminação e torre de projeção; 21 – 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 à igreja. Sapatas, sleeves, talhas, cintas de carga parafusos e demais acessórios.	Dia do evento	03/12/2026
14	1,00	UN	Locação de sistema de condicionamento de energia elétrica prevendo: Gerador de energia elétrica trifásica 380/220V, com potência de no mínimo 180KVA, carenagem silenciada de 85db/1m, caixa de passagem com disjuntor 175A, cabearamento completo, em modo de funcionamento por até 10 horas.	Dia do evento	03/12/2026
15	1,00	UN	Transmissão ao vivo via Youtube e Facebook, prevendo: • Fornecimento de servidor de mídia para recebimento dos sinais e	Dia do evento	03/12/2026



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000
(49) 3551-4700 | www.luzerna.sc.gov.br |



			corte com o software vMix; • 01 drone para tomadas aéreas com transmissão ao vivo; • 01 profissional operador para direção e corte de cenas; • 03 profissionais cinegrafistas com câmeras fixas e móveis; • 01 câmera com transmissão sem fio para detalhes.		
16	1,00	UN	Contratação de show pirotécnico <u>SEM ESTAMPIDO</u>, com 886 disparos, a ser realizado por empresa especializada, prevendo: • Torta 72 tubos - traçante com pontas; • Torta 36 tubos - cascata dourada; • Torta 36 tubos - véu de noiva prateada; • Torta 36 tubos - crossette colorido; • Torta leque 120 tubos - traçante dourado com pontas azuis; • Torta leque 120 tubos - traçante dourado com pontas vermelhas; • Torta leque 120 tubos - traçante prata com pontas verdes; • Torta 120 tubos - traçante crepitante com pontas coloridas; • Torta 226 tubos - multishow com efeitos retos, leque e Zig Zag com crossette coloridos • Responsável técnico para transporte, instalação e manuseio dos fogos; • Toda a documentação pertinente ao espetáculo, incluindo plano de queima, ARTs, laudos técnicos e licenças do Exército CR/SFPC.	Dia do evento	03/12/2026