

ERRATA DO DECRETO Nº 99, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2025, PUBLICADO EM 29/12/2025 EDIÇÃO Nº 2.263- Págs. 3 a 9 DO ORGÃO OFICIAL ELETRONICO DO MUNICÍPIO DE TUPÁSSI.

O referido Decreto passa a ter a seguinte redação:

Adjudica e Homologa julgamento proferido pelo Agente de Contratação/Pregoeiro e dá outras providências.

DECRETA:

Art.1º - Fica adjudicado e homologado o julgamento proferido pelo Agente de Contratação/Pregoeiro, no Edital da Modalidade: Pregão Eletrônico nº 26/2025, Processo Licitatório nº 47/2025, que tem por objeto: O presente Pregão Eletrônico tem por objetivo/serviço a Contratação de Empresa para Fornecimento e Manejo de Fogos de Artíficos para a realização de show pirotécnico a ser realizado nas viradas de ano e demais eventos da administração do Município de Tupãssi. Na modalidade Pregão Eletrônico REGISTRO DE PREÇOS - Menor preço global, ampla concorrência. Seguindo todas as condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste Termo de Referência. Os produtos deverão ser entregues conforme a necessidade da Unidade Requisitante, por um período de 12 meses a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços, tudo em conformidade com o Termo de Referência, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, dentro do rigor da Lei, conforme segue:

**1 - RAZÃO SOCIAL: PIROCENTER IND.E COM.DE FOGOS DE ART.LTDA.ME.
CNPJ: 04.744.227/0001-00.**

Item	Qtde	Código Do Item	Un	Descrição Do Produto/Serviço	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	6	7599	UN	TORTA EM LEQUE V EM 56 TUBOS DE 30MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: BORBOLETAS SOBE E DESCE COM ASAS EM BROCADE DOURADA E ANTENAS CENTRAIS EM ONDAS VERMELHAS - 12 SEGS.	PIROCENTER	1.332,00	7.992,00
2	6	7600	UN	TORTA EM LEQUE 9X10 EM 90 TUBOS DE 30MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: GIRO PRATEADO E ESTROBO VERMELHO ENTREMEIO ESTROBO BRANCO COM VERMELHO, ALTERNA TEMPESTADE - 27 SEGS.	PIROCENTER	2.322,67	13.936,02
3	6	79045	UN	TORTA EM LEQUE C EM 130 TUBOS DE 32MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: TALOS PRATEADOS DUPLOS SAINDO DO CENTRO PARA AS PONTAS E ALTERNA - 27 SEGS.	PIROCENTER	2.790,34	16.742,04
4	6	79046	UN	TORTA EM LEQUE Z EM 130 TUBOS DE 32MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: SAÍDAS DE 3 CAMADAS SIMULTÂNEAS COMPOSTAS DE MINAS AZUIS, COMETAS TREMULANTES E VASOS EM ESTROBO VERDE - 10 SEGS	PIROCENTER	2.680,10	16.080,60
5	6	79047	UN	TORTA EM LEQUE W E C EM 135 TUBOS DE 32MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: SOBE E DESCE EM "C" DE ASAS LATERAIS EM GIRO PRATA COM ESTROBO VERDE E CENTRO EM "W" PALMEIRA DOURADA COM ESTROBO AMARELO - 9 SEGS.	PIROCENTER	2.883,79	17.302,74



6	6	79048	UN	TORTA EM LEQUE W EM 180 TUBOS DE 32MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: LATERAIS COMETA BROCADE E MEIO TRAÇANTE AZUL E SAÍDA ABELHAS PRATEADAS - 18 SEGS.	PIROCENTER	3.844,15	23.064,90
7	6	79049	UN	TORTA EM LEQUE E Z EM 205 TUBOS DE 20MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: PÉROLAS EM TRAÇANTES ROSA E AMARELO COM TEMPESTADE E APITOS PRATEADOS ALTERNADOS - 15 SEGS.	PIROCENTER	1.806,26	10.837,56
8	21	79050	UN	PLACA EM LEQUE EM W DE 03 TUBOS DE 1.5 POLEGADAS (38MM) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: TUBOS DA ESQUERDA: COMETA VIOLETA; TUBOS DO MEIO: COMETA AMARELO; TUBOS DA DIREITA: COMETA AZUL - 03 SEGS.	PIROCENTER	79,30	1.665,30
9	18	79051	UN	PLACA EM LEQUE EM FAN 09 TUBOS DE 1.5 POLEGADAS (38MM D. I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: 04 VASOS KAMURRO PARA PONTA AZUL; 04 MINAS TREMULANTE (GLITTER DOURADO) E COMETAS AZUIS - 03 SEGS.	PIROCENTER	229,20	4.125,60
10	18	79052	UN	PLACA EM LEQUE EM W DE 03 TUBOS DE 1.8 POLEGADAS (45MM D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: VASO AZUL, TRAÇANTE AZUL PARA ABERTURA CRISÂNTEMO AZUL - 03 SEGS.	PIROCENTER	73,69	1.326,42
11	21	79053	UN	PLACAS EM LEQUE EM FAN 10 TUBOS 30MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: 2 ESTÁGIOS (2X5) - MINAS BROCADAS EM CONJUNTO COM METEOROS COLORIDOS VERMELHOS, VERDES, AZUIS, AMARELOS E VIOLETAS	PIROCENTER	248,88	5.226,48
12	18	79054	UN	PLACAS EM LEQUE EM FAN 13 TUBOS 30MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: 02 TRAÇANTES VERMELHOS PARA TEMPESTADE; 02 TRAÇANTE ESTROBO VERDE E PEONYS ARCO-ÍRIS E 02 TRAÇANTES GLITTER PRATA PARA CRISÂNTEMO ROSA.	PIROCENTER	281,61	5.068,98
13	384	7601	UN	CANDELAS MONOTIRO (SINGLE SHOT) DE 1.2 POLEGADAS (30MM) PROFISSIONAL (TEMPO ZERO) - EFEITOS SENDO: 32 TRAÇANTES CRACKER COM TITÂNIO; 32 MINAS EM BROCADE DOURADA (BROCADE CROWN); 32 TRAÇANTES PRATA COM CALDA TITÂNIO; 32 TRAÇANTES VERMELHO COM MINA AZUL; 32 TRAÇANTES VIOLETA COM MINA ESTROBO VERDE; 32 TRAÇANTES AMARELO COM MINA VERMELHA; 32 TRAÇANTE ROSA COM APITOS PRATEADOS E 32 MINAS EM TURBILHÃO GIRATÓRIO PRATEADO (SILVER SPINNERS).	PIROCENTER	46,02	17.671,68
14	144	79055	UN	CANDELAS MONOTIRO (SINGLE SHOT) DE 1.8 POLEGADAS (45MM) PROFISSIONAL (TEMPO ZERO) - EFEITOS SENDO: 10 MINA TREMULANTE PARA ROSA; 10 MINA CROSSETE AZUL; 10 MINA BRANCA; 10 MINA ESTROBO VERMELHO; 10 TRAÇANTE ONDA VIOLETA COM MINA CRACKER E 10 TRAÇANTE ONDA AMARELA COM MINA AZUL.	PIROCENTER	56,89	8.192,16
15	18	79056	UN	CANDELAS ROMANAS DE 1.2 POLEGADAS (32MM) COM 8 DISPAROS PROFISSIONAL (TEMPO ZERO) - EFEITOS SENDO: 06 TRAÇANTE ONDA VERMELHA COM MINA VERMELHA; 06 TRAÇANTE AZUL COM CAUDA DOURADA COM MINA AZUL.	PIROCENTER	250,61	4.510,98
16	18	79057	UN	CANDELAS ROMANAS DE 1.5 POLEGADAS (38MM) COM 8 DISPAROS PROFISSIONAL (TEMPO ZERO) - EFEITOS SENDO: 06 TRAÇANTE VIOLETA COM	PIROCENTER	281,56	5.068,08



				CAUDA CREPITANTE COM MINA VIOLETA; 06 TRAÇANTE PONTA LARANJA COM CAUDA ESTROBO VERDE.			
17	3	79058	UN	LETREIRO LUMINOSO, COM A ESCRITA: "TUPÃSSI", LANÇADO DE 07 DÍGITOS EM ESTRUTURA METÁLICA COM 20 MONOTIROS 1.2 POLEGADAS (32MM) POR CADA DÍGITO EM EFEITO DE MINAS VERMELHAS.	PIROCENTER	6.377,10	19.131,30
18	18	79059	UN	CONJUNTO DE 50 MORTEIROS DE 2 POLEGADAS (D.I.) PROFISSIONAL (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS SENDO: 125 PEONYS VERMELHO COM MINA VERMELHA E TRAÇANTE; 125 PEONYS VERDE COM MINA VERDE E TRAÇANTE; 125 PEONYS BRANCO COM MINA BRANCA E TRAÇANTE E 125 DÁLIAS MISTAS COM TRAÇANTE DE APITO COM TITÂNIO.	PIROCENTER	2.127,69	38.298,42
19	9	79060	UN	CONJUNTO EM V (12X2) DE 24 MORTEIROS DE 2,5 POLEGADAS (D.I.) PROFISSIONAL (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS SENDO: 36 ANÉIS/ARO DE SATURNO; 36 COROAS BROCADAS; 36 PEONY E MINA AMARELO E 36 PEONY E MINA AQUA COM VIOLETA.	PIROCENTER	2.073,21	18.658,89
20	9	79061	UN	CONJUNTO EM W (6X3) DE 18 MORTEIROS DE 3 POLEGADAS (D.I.) PROFISSIONAL (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS SENDO: 36 PEONY VERDE COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA; 36 PEONY AZUL COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA E 36 PEONY PRATA COM CENTRO VERMELHO E TALO PRATA	PIROCENTER	1.561,47	14.053,23
21	9	79062	UN	CONJUNTO DE 24 MORTEIROS DE 3 POLEGADAS (D.I.) PROFISSIONAL (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS SENDO: 24 METADE AMARELO METADE VERMELHO; 24 METADE AZUL MAR; METADE LARANJA; 24 METADE VERDE METADE VIOLETA; 24 BROcada PRATA PARA ESTROBO VERDE COM COMETA VERDE; 24 PEONY LARANJA E 24 CRISÂNTEMO CORES MISTAS COM CAUDA VIOLETA.	PIROCENTER	2.119,82	19.078,38
22	18	79063	UN	CONJUNTO DE 12 MORTEIROS DE 4 POLEGADAS (D.I.) PROFISSIONAL (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS SENDO: 48 ANEL LARANJA PARA MIL FLORES VERDES COM TALO PRATA; 48 CRISÂNTEMO AZUL COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA E 48 CRISÂNTEMO BROcada PARA PRATA COM TALO PRATA.	PIROCENTER	1.997,07	35.947,26
23	18	79064	UN	CONJUNTO DE 05 MORTEIROS DE 5 POLEGADAS PROFISSIONAL DE MENOR RUÍDO E SEM FLASH POWDER (DISPARO COM INICIADOR INDIVIDUAL UMA A UM) - EFEITOS DIVERSOS E SORTIDOS (NO MÍNIMO 10 EFEITOS DIFERENTES).	PIROCENTER	2.012,94	36.232,92
24	3	80105	KIT	KIT EFEITOS DE USO INTERNO E EXTERNO DE PROXIMIDADE (CLOSE PROXIMITY - PALCOS) - MONTADO E FORNECIDO PRONTO EM TRAVES DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, (INCLUSO O DISPARO INTEGRALMENTE DISPARADO POR SISTEMA COMPUTADORIZADO AUTÔNOMO (TIMECODE SMTP/LTC) SINCRONIZADO POR	PIROCENTER	25.505,86	76.517,58



			SATÉLITE (GPS) E VIA RÁDIO, COM NO MÍNIMO 288 LINHAS DIRETAS DE DISPARO INDIVIDUAIS (NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MESA DE DISPARO MANUAL, NEM MESMO SISTEMAS AINDA QUE DIGITAIS SEM A SINCRONIA POR SATÉLITE) - COMPOSTO POR MATERIAIS DISTRIBUÍDOS NA QUADRA/CAMPO EM 06 (SEIS) PONTOS EM ARMAÇÃO COM TRAVES DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 - EFEITOS SENDO: 06 PEÇAS - SILVER JATO 3SEG X 6M PRATA COM PONTA VERMELHO (ABERTURA); 06 PEÇAS - COLUNAS DE FOGO INSTANTÂNEO FIREBALL 50MM NA COR LILÁS; 06 PEÇAS - BENGALAS COLORIDAS STAGE COLOUR 30SEG SENDO: 03 AZUIS E 03 VERMELHAS (NA PISTA); 06 PEÇAS - JATO DE FOGO COLORIDO 20SEG X 1,5M SENDO: 02 AZUL, 02 VERDE E 02 ROXO (FRONTAL NA ARQUIBANCADA; 06 PEÇAS - ABERTURAS FLASH RELÂMPAGOS (AIRBURST MÉDIO W/ SILVER CONCUSSION); 06 PEÇAS - SUPER GERBS FONTE COLORIDA 5SEG X 3M, SENDO: 02 VERDE, 02 VIOLETA E 02 VERMELHO (FRONTAL PISTA); 06 PEÇAS - SUPER GERBS FONTE DOURADA 30SEG X 3M (FRONTAL NO PALCO); 06 PEÇAS - GIRATÓRIO PRATA PONTAS COM CORES EM 4 ESTÁGIOS 25SEG (TRAVE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO); 02 PEÇA - JET FLASH EM "W" COM 3 SILVER JET PRATA ½ SEGUNDO X 8M CADA; 06 PEÇAS - JET FLASH EM "V" COM 2 SILVER JET SUPER PRATA COM PONTAS AZUL E VERMELHO 3SEG X 6M CADA; 12 PEÇAS - MICRO MINAS EM "W" SENDO: 06 VIOLETAS, 06 CHERRYS (FRONTAL PISTA) 12 LANÇA CONFETES E 12 LANÇA SERPENTINAS; 16 SILVER GERBS 12X12 MONTADOS EM PERÍMETRO DE QUATRO FACES (4 GERBS POR FACE) NA METADE DA CANCHA ENTORNO DA PISTA; 01 SALVA DE 06 TORTAS LEQUE X EM 300 TUBOS DE 20MM (D.I.) PROFISSIONAL DE MENOR RUÍDO - EFEITOS SENDO: PÉROLAS EM TRAÇANTES ROSA E AMARELO COM TEMPESTADE E APITOS PRATEADOS ALTERNADOS - 15 SEGS. INCLUSOS LOCAÇÃO,		
--	--	--	---	--	--



				MONTAGEM E OPERAÇÃO DE DEMAIS EM ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO PADRÃO Q30 NECESSÁRIAS			
25	3	80106	KIT	SERVIÇOS DE REALIZAÇÃO DE SHOW PIROMUSICAL (FOGOS SINCRONIZADOS EM TRILHA SONORA DESIGNADA) DE MENOR RUÍDO (LIMITE MÁXIMO DE ATÉ 120DBA TOMADOS À DISTÂNCIA DE SEGURANÇA DE HOMOLOGAÇÃO DOS PRODUTOS) COM DURAÇÃO DE MÍNIMA DE 10 (DEZ) MINUTOS, DISTRIBUÍDOS EM 06 (SEIS) PONTOS EQUIDISTANTES E COM DISPAROS SIMULTÂNEOS COREOGRAFADOS E SINCRONIZADOS ENTRE SI. ESPETÁCULO COM MÍNIMO DE 960 LINHAS INDIVIDUAIS INTEGRALMENTE DISPARADAS UMA A UMA POR SISTEMA VIA RÁDIO COMPUTADORIZADO AUTÔNOMO (TIMECODE) OBRIGATORIAMENTE SINCRONIZADO POR SATÉLITE (GPS), (NÃO SERÁ ACEITO O USO DE SISTEMAS DE DISPARO MANUAIS OU MESMO QUE DIGITAIS SEM SINCRONIA POR SATÉLITE), EVENTO ALUSIVO ÀS CELEBRAÇÕES DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE TUPÃSSI-PR EM DIAS, DATAS E LOCAIS A SEREM DEFINIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. R\$ 15.574,67 R\$ 46.724,01 INCLUSOS: SERVIÇOS DE ARMAZENAGEM, SELEÇÃO E ARMAÇÃO, DE INFRAESTRUTURA E OPERAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE DISPARO DIGITAIS VIA SATÉLITE HOMOLOGADOS, DE LOGÍSTICA E TRANSPORTE LEGAL, COM MÃO DE OBRA PRÓPRIA HABILITADA E LICENCIADA (ENGENHEIROS E BLASTERS PIROTÉCNICOS A QUE SE REQUER) PARA ACOMPANHAMENTO, EXECUÇÃO E DESMONTAGEM DO ESPETÁCULO EM SUA TOTALIDADE E INTEGRALMENTE EM ACORDO COM A LEI ESTADUAL Nº 13.758 DE 10 DE SETEMBRO DE 2002; E DECRETO FEDERAL Nº 10.030 DE 30 DE SETEMBRO DE 2019, BEM COMO DAS ATUAIS NORMATIVAS E PORTARIAS VIGENTES DO EXÉRCITO BRASILEIRO E DA SECRETARIA ESTADUAL DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ. MONTAGEM INICIADA JÁ PELA MANHÃ DO DIA ANTERIOR	PIROCENTER	14.423,49	43.270,47



			VISANDO ASSEGURAR A TEMPESTIVIDADE DOS ASPECTOS DE SEGURANÇA E A METICULOSA QUALIDADE DO SERVIÇO. ENTREGUE PRONTO E TERMINADO PARA A CONFERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO ÀS 16H00MIN DO DIA CONTRATADO. - APRESENTAÇÃO E PRODUÇÃO PRÉVIA DE TRILHA SONORA AUTORAL E LICENCIADA ALUSIVA AO EVENTO; - APRESENTAÇÃO SIMULAÇÃO EM 3D COM MOVIMENTAÇÃO EM TOMADAS DE CÂMERAS DO ESPETÁCULO EM AO MENOS 06 (SEIS) ÂNGULOS DIFERENTES VIA SOFTWARE DE DESENHO PIROTÉCNICO PROFISSIONAL; INCLUSO AS CORREÇÕES E OS ALGORITMOS DE ROTEIRO (SCRIPT DO SISTEMA DE DISPARO). - APRESENTAÇÃO DE PROJETO COMPLETO (COM ART JUNTO AO CREA) PARA A EMISSÃO DO CVCB E CLCB DO PREVICÊNDIO PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR (CBM-PR); - APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS PRÉVIAS ESTRITAS AO QUALITATIVO DESCRITIVO, ACOMPANHADA DE SEUS LAUDOS DE EXAME E CONFORMIDADE E DEMONSTRAÇÃO DE FUNCIONALIDADE REQUERIDA DO SISTEMA DE DISPARO. - OPERAÇÃO E LOCAÇÃO DE EMPILHADEIRAS E DE PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS MOTORIZADAS NOS PONTOS DE DISPARO (OBRIGATÓRIO PARA OS BLASTERS COMPROVAR NR11 E NR35), BEM COMO FRETES E DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS MENORES NAS OPERAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO, CARGA E DESCARGA (OBRIGATÓRIO PARA OS BLASTERS COMPROVAR MOPP); - OPERAÇÃO DE CONTENÇÃO COM MATERIAL E MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 80M (OITENTA METROS) LINEARES DE BARRICADA METÁLICA COM FECHAMENTO DE PERÍMETRO DO TIPO TAPUME EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG16 (NBR 7008 - ZC) COM MÍNIMO DE 2,00M (DOIS METROS) DE ALTURA (HOMOLOGAR BARRICADA REDUÇÃO DE 1/3 (UM TERÇO) DE DISTÂNCIA VIA ALVARÁ FUNRESPOL PC-PR); - O ISOLAMENTO E A GUARDA DO SITIO DE DISPARO COM UM TURNO (2X12H) DE 02 (DOIS) CONTROLADORES		
--	--	--	--	--	--



			DE ACESSO (VIGILANTES) DEVIDAMENTE HABILITADOS E REGISTRADOS AO POSTO JUNTO AO DPF (DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL) LOCAL; - INCLUSOS AINDA TAXAS E IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS E TODAS AS DESPESAS COM EQUIPE TÉCNICA E EQUIPE DE APOIO E SEGURANÇA, COMO UNIFORMES, EPIS, SEGUROS, HOSPEDAGEM, ALIMENTAÇÃO, VISITAS TÉCNICAS, DESLOCAMENTO E DEMAIS DIÁRIAS INTRÍNSECAS DENTRE OUTROS SERVIÇOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO E REALIZAÇÃO PERFEITA DO ESPETÁCULO PIROMUSICAL. EQUIPAMENTOS DE DISPARO INCLUSOS (OBRIGATÓRIO): - 02 (DOIS) CONSOLES DE COMANDO CENTRAL EM CASE (INVÓLUCRO) POLIMÉRICO DE ABS OU DE PCB EM ALTA RESISTÊNCIA, COM COMUNICAÇÃO BILATERAL PARA ATÉ 99 MÓDULOS RECEPTORES CADA CONSOLE, COM COMUNICAÇÃO BILATERAL ENTRE O PALCO E O SÍTIO DE DISPARO TOTALMENTE VIA RÁDIO EM BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM 2 KM (DOIS QUILOMETROS) DE ALCANCE, CONTENDO PROCESSAMENTO DE DADOS INTERNOS E INDEPENDENTES. PODENDO TRANSMITIR OU RECEBER SINAIS DE ÁUDIO E SINCRONIA DO TIPO TIMECODE (SMTP/LTC). TRANSMITIDO SINCRONISMO POR SATÉLITE (VIA GPS) AUTOMÁTICO E RESIDENTE NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO, COM PLAYER INTERNO DE SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADAS E LEITOR DE SINAIS EXTERNOS VIA FLASH MEMORY (EM PORTA DO TIPO USB). - 20 (QUARENTA) MÓDULOS COMPUTADORIZADOS PROGRAMÁVEIS DE 48 (QUARENTA E OITO) LINHAS DE DISPARO CADA, PROTEGIDOS EM CASE DE ALTA RESISTÊNCIA (PCB), COM COMUNICAÇÃO, SINCRONISMO BILATERAL E EM REDE (MESH) INTEGRALMENTE VIA RÁDIO EM BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, COM 2 KM (DOIS QUILOMETROS) DE ALCANCE, CONTENDO PROCESSAMENTO DE DADOS INTERNOS E INDEPENDENTES, CUJA PROGRAMAÇÃO		
--	--	--	---	--	--



			(SCRIPT) SEJA INSCRITA DIRETAMENTE NO MÓDULO E NÃO DEPENDENDO DA PRESENÇA DE CONSOLE DE COMANDO. COM TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO E SINCRONIA DO TIPO TIMECODE (SMTP/LTC). COM SINCRONISMO POR SATÉLITE (VIA GPS) DE MODO AUTOMÁTICO E TAMBÉM POSSUINDO ESTRUTURA DE SAÍDA E COMANDO DE SINAIS MODO DMX PARA AS DEMAIS MÍDIAS E EQUIPAMENTOS ENLAÇADOS NO PALCO. ALIMENTAÇÃO INTERNA POR BATERIA DE ÍONLÍTIO 24V CUJA A AUTONOMIA MÍNIMA DÊ O MÍNIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS EM MODO DE ESPERA (STAND-BY). ACOMPANHADOS OS MÓDULOS DE 80 (OITENTA) SAÍDAS PARA OS TRILHOS DISTRIBUIDORES DIVIDIDOS EM 04 (QUATRO) SETORES DE 12 (DOZE) LINHAS DE DISPARO CADA DIRETAMENTE ACOPLADAS EM SUA ESTRUTURA, E DE 80 (OITENTA) DISTRIBUIDORES DE LINHAS DE DISPARO COM 12 LINHAS INDEPENDENTES E COM ENDEREÇO VARIÁVEL PROGRAMÁVEL DOS MÓDULOS VIA INTERFACE FÍSICA PADRÃO RJ45 (PERFAZENDO 960 LINHAS INDIVIDUAIS DE DISPARO UNITÁRIO PARA OS ARTEFATOS PIROTÉCNICOS DO ESPETÁCULO, MAIS AS SAÍDAS DMX DE CADA MÓDULO PARA SINCRONIA (TIMECODE) DE OUTRAS MÍDIAS (RAIO LASER, DA ILUMINAÇÃO, DO TELÃO, DO CLICK DAS TRILHAS, DA CONTAGEM ETC).		
--	--	--	--	--	--

Valor total: R\$ 459.999,99 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

Valor Total do Processo: R\$ 459.999,99 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

Art. 2º - Fica intimado o participante da licitação supramencionada da decisão no artigo 1º em relação à adjudicação e homologação.

Art. 3º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

MUNICÍPIO DE TUPÃSSI, Estado do Paraná, 29 de dezembro de 2025.



Jose Carlos Mariussi
Prefeito Municipal

