



ANEXO IV

PROPOSTA DE PREÇO

Pregão - 88/2024

A proposta deverá ser apresentada de acordo com as instruções contidas no edital de **Pregão**. Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, as propostas que fizerem referência as de outros proponentes, sob pena de desclassificação.

LOTE 01 - ÚNICO

Item	Qtd	Unid	Produto	CATSER	Valor Unit. R\$
1	1	UNID	KIT DE MATERIAIS (MINIMOS OBRIGATÓRIOS) A SEREM USADOS (IMPERMEABILIZADOS PARA CHUVA): · 03 PÇ - TORTA VERTICAL EM 100 TUBOS DE 28MM (D.I.) - PALMEIRA COM GLITTER CORES VARIADAS - 75 SEGS. · 03 PÇ - TORTA VERTICAL EM 100 TUBOS DE 28MM (D.I.) - CORES COM PONTAS FINAL CRACKLING - 50 SEGS. · 03 PÇ - TORTA VERTICAL EM 120 TUBOS DE 28MM (D.I.) - CORES EM TONS PASTÉIS COM GLITTER E TEMPESTADE - 90 SEGS. · 03 PÇ - TORTA VERTICAL EM 100 TUBOS DE 32MM (D.I.) - PISCAS VERDES E BRANCOS COM ABERTURAS AZUIS E CRISÂNTEMOS - 45 SEGS. · 03 PÇ - TORTA VERTICAL EM 100 TUBOS DE 32MM (D.I.) - METRALHA RETA EM 10X10 COM CORES EM SALSEIRO SORTIDO - 35 SEGS. · 03 PÇ - TORTA EM LEQUE V EM 56 TUBOS DE 30MM (D.I.) - BORBOLETAS SOBE E DESCE COM ASAS EM BROCADE DOURADA E ANTENAS CENTRAIS EM ONDAS VERMELHAS - 12 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE 9X10 EM 90 TUBOS DE 30MM (D.I.) - GIRO PRATA E ESTROBO VERMELHO ENTREMEIO ESTROBO BRANCO COM VERMELHO, ALTERNA TEMPESTADE - 27 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE FAN EM 100 TUBOS DE 32MM (D.I.) - MINAS E BUQUÊS DE ESTROBO BRANCO - 25 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE 10X10 EM 100 TUBOS DE 30MM (D.I.) - TRAÇANTES E PEONYS VERDES E VERMELHOS E AMARELOS COM CRACKLING - 28 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE V EM 100 TUBOS DE 30MM (D.I.) - TRAÇANTE AZUL COM ABERTURAS 2 ESTÁGIOS EM TEMPESTADE BRANCA - 30 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE Z EM 100 TUBOS DE 32MM (D.I.) - MINAS ESTROBO VERDE TALOS E ABERTURAS CREPITANTE COM VERDE E VIOLETA - 20 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE Z EM 100 TUBOS DE 32MM (D.I.) - PÉROLAS LUMINESCENTES EM ROSA E AMARELO EM SAÍDAS	100315	



MUNICIPIO DE SANTA HELENA

Compras e Contratos

Edital - ANEXO IV

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2024 numeroMinuta: 238

Pág 2 / 6

		ALTERNADAS - 15 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE C EM 130 TUBOS DE 32MM (D.I.) - TALOS PRATEADOS DUPLOS SAINDO DO CENTRO PARA AS PONTAS E ALTERNA - 27SEG. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE Z EM 130 TUBOS DE 32MM (D.I.) - SAÍDAS DE 3 CAMADAS SIMULTÂNEAS COMPOSTAS DE MINAS AZUIS, COMETAS TREMULANTES E VASOS EM ESTROBO VERDE - 10 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE W E C EM 135 TUBOS DE 32MM (D.I.) - 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. · 01 PÇ - TORTA EM LEQUE W EM 180 TUBOS DE 32MM (D.I.) - LATERAIS COMETA BROCADE E MEIO TRAÇANTE AZUL E SAÍDA ABELHAS PRATEADAS - 18 SEGS. · 02 PÇ - TORTA EM LEQUE E Z EM 205 TUBOS DE 20MM (D.I.) - PÉROLAS ROSA E AMARELO COM TEMPESTADE E APITOS - 15 SEGS. · 20 PÇ - PLACAS EM LEQUE 10 TUBOS 30MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: 2 ESTÁGIOS (2X5) - MINAS BROCADAS EM CONJUNTO COM METEOROS COLORIDOS VERMELHOS, VERDES, AZUIS, AMARELOS E VIOLETAS - 3 SEGS. · 20 PÇ - PLACAS EM LEQUE 13 TUBOS 32MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: 08 TRAÇANTES VERMELHOS PARA TEMPESTADE; 06 TRAÇANTE ESTROBO VERDE E PEONYS ARCO-ÍRIS E 06 TRAÇANTES GLITTER PRATA PARA CRISÂNTEMO ROSA - 3 SEGS. · 20 PÇ - PLACAS EM LEQUE W EM 03 TUBOS 45MM (D.I.) PROFISSIONAL - EFEITOS SENDO: TUBOS DA ESQUERDA: COMETA VIOLETA; TUBOS DO MEIO: COMETA AMARELO; TUBOS DIREITA: COMETA AZUL, TODOS COM MINA ESTROBO VERDE - 03 SEGS. · 288 PÇ - CANDELAS MONOTIRO (SINGLE SHOT) DE 1.2 POLEGADAS (32MM) - EFEITOS SENDO: 48 TRAÇANTES CRACKER COM TITÂNIO; 48 MINAS EM BROCADE DOURADA (BROCADE CROWN); 48 TRAÇANTES PRATA COM CALDA TITÂNIO; 48 TRAÇANTES VERMELHO COM MINA AZUL; 48 TRAÇANTES VIOLETA COM MINA ESTROBO VERDE; 48 TRAÇANTES AMARELO COM MINA VERMELHA. · 12 PÇ - 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. · 12 PÇ - CANDELAS ROMANAS DE 1.5 POLEGADAS (38MM) COM 8 DISPAROS		
--	--	--	--	--

**MUNICIPIO DE SANTA HELENA**

Compras e Contratos

Edital - ANEXO IV

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2024 numeroMinuta: 238

Pág 3 / 6

			PROFISSIONAL (TEMPO ZERO) - EFEITOS SENDO: 06 TRAÇANTE VIOLETA COM CAUDA CREPITANTE COM MINA VIOLETA; 06 TRAÇANTE PONTA LARANJA COM CAUDA ESTROBO VERDE. · 06 PÇ - CONJUNTO DE 50 MORTEIROS DE 2 POLEGADAS PROFISSIONAL BOMBAS ESFÉRICAS (DISPARO ELETRÔNICO INDIVIDUAL UM A UM) - EFEITOS SENDO: 75 PEONYS VERMELHO COM MINA VERMELHA E TRAÇANTE; 75 PEONYS VERDE COM MINA VERDE E TRAÇANTE; 75 PEONYS BRANCO COM MINA BRANCA E TRAÇANTE E 75 TRAÇANTE APITO COM CRACKER E TIRO TITÂNIO. · 06 PÇ - CONJUNTO EM V (12X2) DE 24 MORTEIROS DE 2,5 POLEGADAS PROFISSIONAL BOMBAS CILÍNDRICAS (DISPARO ELETRÔNICO INDIVIDUAL UM A UM) - EFEITOS SENDO: 36 ANÉIS DE SATURNO; 36 COROAS BROCADAS; 36 PEONY E MINA AMARELO E 36 PEONY E MINA AQUA COM VIOLETA. · 02 PÇ - CONJUNTO EM W (6X3) DE 18 MORTEIROS DE 3 POLEGADAS PROFISSIONAL (DISPARO ELETRÔNICO INDIVIDUAL UM A UM) - EFEITOS SENDO: 12 PEONY VERDE COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA; 12 PEONY AZUL COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA E 12 PEONY PRATA COM CENTRO VERMELHO E TALO PRATA. · - · 06 PÇ - CONJUNTO DE 24 MORTEIROS DE 3 POLEGADAS PROFISSIONAL (DISPARO ELETRÔNICO INDIVIDUAL UM 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. · 06 PÇ - CONJUNTO DE 12 MORTEIROS DE 4 POLEGADAS PROFISSIONAL (DISPARO ELETRÔNICO INDIVIDUAL UM A UM) - EFEITOS SENDO: 24 ANEL LARANJA PARA MIL FLORES VERDES COM TALO PRATA; 24 CRISÂNTEMO AZUL COM CENTRO PALMEIRA E TALO PRATA E 24 CRISÂNTEMO BROcada PARA PRATA COM TALO PRATA; ;		
2	1	SERV	SERVIÇO DE REALIZAÇÃO DE ESPETÁCULO PIROTÉCNICO CENOGRAFADO COM FOGOS DE MENOR RUÍDO (LIMITE MÁXIMO DE ATÉ 120DBA TOMADOS À DISTÂNCIA DE SEGURANÇA INTRÍNSECA DE HOMOLOGAÇÃO DOS PRODUTOS) COM DURAÇÃO DE MÍNIMA DE 10 (DEZ) MINUTOS E DISTRIBUÍDOS EM 06 (SEIS) PONTOS TERRESTRES DISTINTOS, COM DISPAROS SIMULTÂNEOS EM CENAS IDÊNTICAS	12610	



MUNICÍPIO DE SANTA HELENA

Compras e Contratos

Edital - ANEXO IV

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2024 numeroMinuta: 238

Pág 4 / 6

		COREOGRAFADAS ENTRE SI. ESPETÁCULO INTEGRALMENTE DISPARADO POR SISTEMA COMPUTADORIZADO AUTÔNOMO (TIMECODE) SINCRONIZADO POR SATÉLITE (GPS) E VIA RÁDIO, COM NO MÍNIMO 576 LINHAS DIRETAS DE DISPARO INDIVIDUAIS (NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE MESA DE DISPARO MANUAL, NEM MESMO SISTEMAS AINDA QUE DIGITAIS SEM A SINCRONIA POR SATÉLITE), ALUSIVO ÀS CELEBRAÇÕES DO RÉVEILLON (VIRADA DE ANO) 2024/2025 DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PR NO DIA 31/12/2024 ÀS 24H00MIN NO TERMINAL TURÍSTICO BALNEÁRIO SANTA HELENA. INCLUSOS: APRESENTAÇÃO (NA ASSINATURA DO CONTRATO) DE TRILHA SONORA E PROJETO ARTÍSTICO COM SIMULAÇÃO INTEGRAL DO ESPETÁCULO EM 3D VIA SOFTWARE PROFISSIONAL JÁ COM O SÍTIO DE DISPARO GEORREFERENCIADO AO FUNDO DA SIMULAÇÃO EM 06 (SEIS) ÂNGULOS DE TOMADAS DE CÂMERAS. FORNECIMENTO IMEDIATO DE TODAS AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA PARA QUE O CONTRATANTE OBTENHA OS ALVARÁS E LICENÇAS PARA O EVENTO TEMPORÁRIO. APRESENTAÇÃO LAUDOS DE EXAME E AMOSTRAS PRÉVIAS. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ARMAZENAGEM, SELEÇÃO E ARMAÇÃO, DE INFRAESTRUTURA EM EQUIPAMENTOS DIGITAIS HOMOLOGADOS, DE LOGÍSTICA COM OPERAÇÃO E LOCAÇÃO DE EMPILHADEIRAS E DE PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS MOTORIZADAS NOS PONTOS DE DISPARO (OBRIGATÓRIO PARA OS BLASTERS COMPROVAR NR11 E NR35) E TRANSPORTE LEGAL (MOTORISTA MOPP E VEÍCULO CIV E CIPP JUNTO AO INMETRO), COM MÃO DE OBRA HABILITADA E LICENCIADA (ENGENHEIROS E BLASTERS PIROTÉCNICOS) PARA ACOMPANHAMENTO, MONTAGEM, 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 DA SESP-PR E DO EXÉRCITO BRASILEIRO RELATIVOS AO PRODUTO CONTROLADO (PCE PIROTÉCNICO) DESTE OBJETO. MONTAGEM INICIADA JÁ PELA MANHÃ VISANDO ASSEGURAR OS ASPECTOS DE SEGURANÇA E A QUALIDADE DO SERVIÇO. ENTREGUE PRONTO E TERMINADO PARA A CONFERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO ÀS 17H00MIN DO DIA 31/12/2024. NÃO INCLUSOS: ALUGUEL DE EQUIPAMENTO DE SOM E CORRELATOS A ESTE. NEM O PROJETO		
--	--	---	--	--



MUNICIPIO DE SANTA HELENA

Compras e Contratos

Edital - ANEXO IV

codigoCliente: 3097 anoMinuta: 2024 numeroMinuta: 238

Pág 5 / 6

		COMPLETO (COM ART JUNTO AO CREA) E APROVADO (EMITIDO O CVCB) DO PREVICENDIO PARA EVENTOS TEMPORÁRIOS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS (COBOM PM-PR); NEM O ALVARÁ DA POLICIA CIVIL (FUNRESPOL PC-PR); E NEM O PREPARO OU LIMPEZA PRÉVIA E POSTERIOR DO LOCAL, BEM COMO O ISOLAMENTO E A GUARDA DA ÁREA QUE SERÃO POR CONTA E TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE. EQUIPAMENTOS DE DISPARO (MINIMOS OBRIGATÓRIOS) REQUERIDOS: - 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, COM COMUNICAÇÃO BILATERAL ENTRE O PALCO E O SITIO 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 (ÁUDIO BOX) DE SAÍDAS DE ÁUDIO BALANCEADAS E LEITOR DE SINAIS EXTERNOS VIA FLASH MEMORY (EM PORTA USB). - 12 (DOZE) MÓDULOS COMPUTADORIZADOS PROGRAMÁVEIS DE 48 (QUARENTA E OITO) LINHAS DE DISPARO CADA, PROTEGIDOS EM CASE DE ALTA RESISTÊNCIA (PCB), COM COMUNICAÇÃO E 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 ÍON-LÍTIO 24V CUJA A AUTONOMIA MÍNIMA DÊ O MÍNIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS EM MODO DE ESPERA (STAND-BY). ACOMPANHADOS OS 12 (DOZE) MÓDULOS DE 48 (QUARENTA E OITO) SAÍDAS PARA OS TRILHOS DISTRIBUIDORES		
--	--	---	--	--



			DIVIDIDOS CADA MÓDULO EM 04 (QUATRO) SETORES DE 12 (DOZE) LINHAS DE DISPARO DIRETAMENTE ACOPLADAS EM SUA ESTRUTURA, E DE 48 (QUARENTA E OITO) DISTRIBUIDORES DE LINHAS DE DISPARO COM 12 LINHAS INDEPENDENTES CADA E COM ENDEREÇO VARIÁVEL PROGRAMÁVEL DOS MÓDULOS VIA INTERFACE FÍSICA PADRÃO RJ45. (PERFAZENDO 576 LINHAS INDIVIDUAIS DE DISPAROS UNITÁRIOS OBRIGATÓRIOS PARA OS ARTEFATOS PIROTÉCNICOS DO ESPETÁCULO, MAIS AINDA 256 SAÍDAS DMX PARA USO EM SINCRONIA (VIA TIMECODE) DE OUTRAS MÍDIAS (RAIO LASER, DA ILUMINAÇÃO, DO TELÃO, ETC). OS EQUIPAMENTOS DE DISPARO DEVERÃO ESTAR APTOS A OPERAR SOB EVENTUAL OCORRÊNCIA DE CHUVA.;		
--	--	--	---	--	--

O pagamento será efetuado de acordo com o edital, acompanhado de nota fiscal sob pena de não ser efetuado o pagamento.

Validade da proposta: ____/____/____

Proponho-me a executar o(s) objeto(s) constante(s) no ANEXO IV, obedecendo as quantidades e especificações constantes no edital em anexo.

- 1 - A empresa vencedora é responsável pela qualidade e integridade do produto durante o período de validade e, inclusive, pelo seu transporte. Constatado qualquer problema, cabe ao Contratado efetuar a troca do produto nos termos do Edital e da legislação vigente.
- 2 - O preço unitário estimado para o objeto encontra-se com a carga tributária completa.
- 3 - O arrematante atesta o atendimento das exigências técnicas conforme Anexo II do Edital.
- 4 - O arrematante DECLARA que, para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

_____, __ DE _____ DE 2024.

Carimbo CNPJ:

Assinatura Proponente