

Unidade Administrativa de Origem:

Secretaria Municipal de Agricultura - SEMAGRI

Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

JULIANA ROSA DE OLIVEIRA

1.0 INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui a primeira etapa da fase de planejamento da contratação, nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e do Anexo I da Instrução Normativa nº 004/SEMACOL/2023, e tem por finalidade caracterizar o interesse público envolvido, evidenciar o problema a ser resolvido, analisar as alternativas de solução disponíveis no mercado e demonstrar, de forma fundamentada, a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação pretendida, subsidiando a elaboração do Termo de Referência e do respectivo procedimento de contratação.

2.0 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 A presente necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura de Rolim de Moura consiste na consecução do projeto "Natal de Luz 2026". O objetivo principal é viabilizar a realização do evento cultural e cenográfico nos espaços públicos geridos por esta pasta (como a Feira do Produtor Rural e o Mercado Municipal), estimulando a participação ativa da comunidade, valorizando a agricultura familiar local e proporcionando lazer, turismo e entretenimento de qualidade aos cidadãos.

2.2 Para tanto, faz-se necessária a aquisição de itens temáticos natalinos de decoração e iluminação para a composição da identidade visual e cenografia do projeto. Tais elementos são considerados cruciais e indispensáveis para transformar o espaço público em um pólo de convivência social e celebração para toda a população, utilizando elementos visuais e luminosos modernos para alcançar uma ornamentação natalina de excelência, atraindo fluxo de consumidores e impulsionando as vendas do comércio hortifrúti local no período festivo.

3.0 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. A presente contratação não constava inicialmente no Plano de Contratações Anual (PCA) do exercício de 2026. Entretanto, a Secretaria Municipal de Agricultura formalizou solicitação para inclusão da demanda no referido instrumento de planejamento, visando adequar o PCA às necessidades administrativas identificadas ao longo do exercício.

3.2. Ressalta-se que a ausência inicial da contratação no PCA não constitui impedimento à sua realização, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que prevê a compatibilização com o Plano de Contratações Anual "sempre que elaborado", bem como do art. 4º da Instrução Normativa nº 004/SEMACOL/2023, que estabelece o alinhamento ao PCA como diretriz a ser observada sempre que possível.

3.3 Dessa forma, considerando que a inclusão da demanda já foi solicitada e que a contratação atende ao interesse público e às necessidades da Administração, resta evidenciado o alinhamento da presente contratação com o planejamento institucional.

4.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Os requisitos abaixo delimitam as condições indispensáveis à adequada execução do objeto, sem, contudo, estabelecer exigências desnecessárias que frustrem a competitividade do certame, em observância ao art. 6º, II, da IN nº 004/SEMACOL/2023 e ao princípio da ampla concorrência.

4.2 Este tópico estabelece os requisitos mínimos necessários para balizar a contratação de empresa especializada no fornecimento de itens de decoração e iluminação natalina, garantindo a qualidade dos produtos, a segurança da população, o alinhamento estético e a eficiência na execução do projeto "Natal de Luz 2026".

4.3 Requisitos Técnicos e de Qualidade dos Materiais: Os itens decorativos e luminosos deverão atender rigorosamente aos padrões de qualidade e durabilidade adequados à exposição prolongada em ambientes externos e internos das feiras, observando:

- **4.3.1 Grau de Proteção contra Intempéries (IP):** Toda a aparelhagem elétrica, cabos, conexões, mangueiras de LED e cordões luminosos destinados a áreas externas devem possuir, obrigatoriamente, índice de proteção mínimo IP64/IP65/IP66 (proteção contra poeira e jatos de água/chuvas fortes), mitigando o risco de curtos-circuitos decorrentes do regime de chuvas da região.
- **4.3.2 Tecnologia e Eficiência Energética:** 100% dos elementos de iluminação devem utilizar tecnologia LED (Light Emitting Diode) de alta eficiência, visando a redução do consumo de energia elétrica pública, menor dissipação de calor e maior vida útil.
- **4.3.3 Voltagem e Compatibilidade:** Compatibilidade integral com a rede elétrica local de Rolim de Moura (tensão nominal de 127V ou 220V, conforme ponto de instalação a ser detalhado no Termo de Referência).
- **4.3.4 Estruturas de Sustentação:** As estruturas metálicas dos portais, árvores e figuras tridimensionais devem ser confeccionadas em material anticorrosivo (ferro galvanizado ou alumínio), leves e resistentes a ventos, com acabamento sem arestas cortantes para proteção de pedestres.
- **4.3.5 Proteção Contra Choques e Sobrecarga:** Os circuitos decorativos deverão prever sistemas de proteção contra curtos-circuitos e sobrecargas (como disjuntores e fusíveis adequados), além de isolamento reforçado para evitar riscos de choques elétricos aos pedestres e servidores públicos envolvidos no manuseio.
- **4.3.6 Materiais Antichama:** As estruturas decorativas decoradas com tecidos, plásticos, carpetes ou outros materiais sintéticos inflamáveis deverão ser confeccionadas com componentes autoextinguíveis ou que apresentem propriedades retardantes de chama.
- **4.3.7 Garantia Mínima:** Exigência de garantia contratual mínima de 180 dias contra defeitos de fabricação e vícios ocultos, contados a partir do recebimento definitivo dos bens.

4.4 Requisitos de Segurança e Normas Técnicas: O fornecimento deverá estar em estrita conformidade com a legislação nacional vigente, em especial:

- **4.4.1 Certificações:** Os materiais elétricos (fios, plugues, fontes de alimentação) devem possuir certificação compulsória do INMETRO.
- **4.4.2 Normas Regulamentadoras (MTE):** Atendimento às diretrizes da NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) e, caso englobe montagem em altura na estrutura dos galpões, da NR-35 (Trabalho em Altura).
- **4.4.3 Normas Técnicas (ABNT):** Observância à ABNT NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) e NBR IEC 60529 (Graus de proteção providos por invólucros).

4.5 Requisitos de Entrega, Logística e Prazos:

- **4.5.1 Prazo Máximo de Entrega:** Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado indicado pela SEMAGRI em até 15 dias corridos após a assinatura da nota de empenho, impreterivelmente antes do início programado da montagem.
- **4.5.2 Acondicionamento e Transporte:** Os itens devem vir devidamente embalados protegidos contra impactos, umidade e poeira durante o transporte, contendo manual técnico em língua portuguesa.

5.0 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (CONFORME DFD Nº 710)

A estimativa das quantidades foi calculada em exata conformidade com o **Lote 1** do Pedido nº 710 da SEMAGRI.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		QUANT.	UND.
01	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR BRANCO QUENTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: branco quente. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: branco quente • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	02	ROLO

02	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR BRANCO FRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: branco frio. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: verde • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	01	ROLO
----	---	----	------

03	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR VERMELHO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: vermelho. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: vermelho • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	01	ROLO
04	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR VERDE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: verde. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem)	01	ROLO

05	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR AZUL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: azul. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: azul • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	02	ROLO
06	CORDÃO DE 500 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – 50 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 500 (quinhentos) LEDs na cor branco frio, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 50 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 500 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 50 metros • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN

07	CORDÃO DE 500 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO QUENTE – 50 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 500 (quinhentos) LEDs na cor branco quente, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 50 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 500 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 50 metros • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN
08	CORDÃO DE 1.000 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – 90 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 1.000 (mil) LEDs na cor branco frio, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 90 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 1.000 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 90 metros • Tamanho do LED: 5 mm • Espessura do fio: 1,8 mm • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN

09	CORDÃO DE 1.000 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO QUENTE – 90 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 1.000 (mil) LEDs na cor branco quente, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 90 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 1.000 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 90 metros • Tamanho do LED: 5 mm • Espessura do fio: 1,8 mm • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN
10	CORDÃO DE 100 LEDS COM STROBO – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 100 (cem) LEDs na cor branco quente, com efeito strobo, para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP64. Comprimento de 10 metros, conexão macho e fêmea permitindo ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 100 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Efeito: strobo • Uso: externo (blindado) • Grau de proteção: IP64 • Potência: 3 W • Comprimento: 10 metros • Conexão: macho x fêmea (ligação em série) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN

11	CORDÃO DE 100 LEDS COM STROBO – BRANCO FRIO – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 100 (cem) LEDs na cor branco frio, com efeito strobo, para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP64. Comprimento de 10 metros, conexão macho e fêmea permitindo ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 100 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Efeito: strobo • Uso: externo (blindado) • Grau de proteção: IP64 • Potência: 3 W • Comprimento: 10 metros • Conexão: macho x fêmea (ligação em série) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN
12	CORDÃO DE 300 LEDS COM STROBO – 4 LEDS FIXOS + 1 LED STROBO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 300 (trezentos) LEDs, com efeito combinado de 4 (quatro) LEDs fixos intercalados com 1 (um) LED strobo. Tensão de operação em 127 V ou bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 300 unidades • Efeito: 4 LEDs fixos + 1 LED strobo (intercalado) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz Conexão para interligação (macho/fêmea)	05	UN

13	CORDÃO PIXEL RGB – 50 PIXELS – USO EXTERNO (BLINDADO) – IP67 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de LED pixel endereçável RGB para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP67, composto por 50 pixels com distância de 8 cm entre pixels. Permite efeitos de cor variável (vermelho, verde e azul combinados). Alimentação em 12 V (via fonte/controladora compatível). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cordão pixel RGB endereçável • Quantidade de pixels: 50 • Grau de proteção: IP67 • Potência: 3 W • Tensão do LED: 12 V (via fonte/controladora) • Espessura do LED: 7 mm • Espessura do fio: 7 mm • Distância entre pixels: 8 cm • Uso: externo (blindado) Alimentação da rede: 127 V ou bivolt (com fonte/controladora)	05	UN
14	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – BRANCO QUENTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor branco quente, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco quente • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt Frequência: 60 Hz	10	UN

15	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – BRANCO FRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor branco frio, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco frio • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN
16	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – AZUL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor azul, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: azul • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN

17	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – BRANCO QUENTE – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), na cor branco quente, composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco quente • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN
18	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – COLORIDO – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), colorido (multicolor), composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: colorido (multicolor) • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN

19	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – BRANCO FRIO – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), na cor branco frio, composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco frio • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN
20	CASCATA 400 LEDS COM STROBO – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs e efeito strobo, na cor branco quente, para uso externo (blindado), grau de proteção IP64. Cordão principal de 10 metros com 48 quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm), distância de 20 cm entre quedas. Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: strobo • Cor: branco quente • Potência: 8 W • Grau de proteção: IP64 • Espessura do LED: 5 mm • Cor do fio: branco • Comprimento do cordão: 10 metros • Espessura do fio: 1,8 mm • Quantidade de quedas: 48 • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Distância entre quedas: 20 cm • Conexão: macho/fêmea • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN

21	CASCATA 138 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – COM LUAS E ESTRELAS – USO INTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 138 LEDs, modo de iluminação multifunção, na cor branco frio, para uso interno, ornamentado com 6 luas grandes vazadas e 6 estrelas médias preenchidas intercaladas. Comprimento de 3 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata decorativa com luas e estrelas • Quantidade de LEDs: 138 • Modo de iluminação: multifunção • Cor: branco frio • Ornamentos: 6 luas grandes vazadas + 6 estrelas médias preenchidas (intercaladas) • Comprimento: 3 metros • Uso: interno • Tensão: 127 V e 220 V • Frequência: 60 Hz	05	UN
22	CORTINA DE 500 LEDS FIXOS – BRANCO FRIO – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cortina com 500 LEDs de efeito fixo, na cor branco frio, para uso interno e externo. Cordão principal (horizontal) de 4 metros e altura (quedas verticais) de 2,2 metros. Conexão macho/fêmea para ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cortina • Quantidade de LEDs: 500 • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Comprimento do cordão: 4 metros • Altura das quedas: 2,2 metros • Conexão: macho/fêmea • Uso: interno e externo • Tensão: 127 V Frequência: 60 Hz	05	UN

23	CORTINA DE 500 LEDS FIXOS – BRANCO QUENTE – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cortina com 500 LEDs de efeito fixo, na cor branco quente, para uso interno e externo. Cordão principal (horizontal) de 4 metros e altura (quedas verticais) de 2,2 metros. Conexão macho/fêmea para ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cortina • Quantidade de LEDs: 500 • Efeito: fixo • Cor: branco quente • Comprimento do cordão: 4 metros • Altura das quedas: 2,2 metros • Conexão: macho/fêmea • Uso: interno e externo • Tensão: 127 V • Frequência: 60 Hz	05	UN
24	CASCATA 400 LEDS FIXOS – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs de efeito fixo, na cor branco quente, para uso externo (blindado). Cordão principal de 10 metros com quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm). Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: fixo • Cor: branco quente • Comprimento do cordão: 10 metros • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Conexão: macho/fêmea • Uso: externo (blindado) • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN

25	CASCATA 400 LEDS FIXOS – BRANCO FRIO – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs de efeito fixo, na cor branco frio, para uso externo (blindado). Cordão principal de 10 metros com quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm). Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Comprimento do cordão: 10 metros • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Conexão: macho/fêmea • Uso: externo (blindado) • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN
26	LÂMPADA STROBO 10 W – BRANCO FRIO – FLASH DESCRIÇÃO TÉCNICA: Lâmpada de efeito strobo (flash) com potência de 10 W, cor do LED branco frio, diâmetro de 8 cm, para efeitos decorativos de iluminação intermitente. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: lâmpada strobo (flash) • Cor do LED: branco frio • Modo de iluminação: flash • Potência: 10 W • Diâmetro: 8 cm • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN
27	TELA DE PVC DECORATIVA – VERDE – ALTO BRILHO OU COM GLITTER DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tela decorativa em PVC na cor verde, com acabamento em alto brilho ou com glitter, para revestimento e ornamentação de estruturas natalinas. Espessura do fio de 2,5 mm e espaçamento de 5 mm entre fios. Fornecida por metro. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Material: PVC • Cor: verde • Acabamento: alto brilho ou com glitter • Espessura do fio: 2,5 mm • Espaçamento entre fios: 5 mm • Unidade de fornecimento: metro	20	METROS

28	TELA DE PVC DECORATIVA – AZUL – ALTO BRILHO OU COM GLITTER DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tela decorativa em PVC na cor azul, com acabamento em alto brilho ou com glitter, para revestimento e ornamentação de estruturas natalinas. Espessura do fio de 2,5 mm e espaçamento de 5 mm entre fios. Fornecida por metro. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Material: PVC • Cor: azul • Acabamento: alto brilho ou com glitter • Espessura do fio: 2,5 mm • Espaçamento entre fios: 5 mm • Unidade de fornecimento: metro	20	METROS
29	MANGUEIRA DE LED AZUL REDONDA FIXO 13MM ESPESSURA: 13MM, QUANTIDADE DE LED POR METRO: 36, VOLTAGEM: 127V 220V OU BIVOLT. 100 MTMANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – AZUL – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor azul, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: azul • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN
30	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – BRANCO FRIO – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor branco frio, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt	02	UN

31	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – VERMELHA – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor vermelha, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: vermelha • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN
32	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – AMARELO QUENTE – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor amarelo quente, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: amarelo quente • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN
33	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – VERDE – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor verde, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: verde • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN

34	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – COLORIDA – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor colorida (multicolor), com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: colorida (multicolor) • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN
35	ESTRELA DECORATIVA LUMINOSA TIPO SPUTNIK – BRANCO QUENTE – 81 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Estrela decorativa luminosa tipo Sputnik, na cor branco quente, para decoração natalina e festiva, confeccionada em estrutura metálica resistente, equipada com no mínimo 800 pontos de iluminação em LED. Dimensão de 81 cm, alimentação bivolt (127/220 V), adequada para uso interno e externo, com baixo consumo de energia e alta durabilidade. Acompanha os acessórios necessários à instalação e funcionamento. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: estrela luminosa Sputnik • Cor: branco quente • Estrutura: metálica resistente • Quantidade mínima de LEDs: 800 pontos • Dimensão: 81 cm • Uso: interno e externo • Alimentação: bivolt (127/220 V) • Frequência: 60 Hz • Acompanha acessórios de instalação	20	UN
36	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – BRANCO QUENTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor branco quente. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	20	UN

	• Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: branco quente • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas		
37	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – BRANCO FRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor branco frio. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: branco frio • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas	20	UN

38	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – COLORIDO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor colorida (multicolor). Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: colorida (multicolor) • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas	10	UN
39	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – AZUL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor azul. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: azul • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas	10	UN

40	BALÃO DECORATIVO COM PAPAI NOEL MUSICAL 175CM BALÃO DECORATIVO INFLÁVEL DE NATAL COM PAPAI NOEL – MUSICAL, 175 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Balão decorativo inflável natalino, na cor predominante vermelha, com figura de Papai Noel, dotado de função musical. Altura/medida aproximada de 175 cm. Fabricado em tecido/nylon resistente, com sistema de inflagem por soprador integrado (blower) e iluminação interna, para uso decorativo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador (blower) integrado • Tema: Papai Noel • Cor predominante: vermelho • Função musical integrada • Medida aproximada: 175 cm • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Iluminação interna (quando aplicável)	01	UN
41	POSTE DE NATAL ANIMADO – VERMELHO E BRANCO – COM SOM E NEVE – 1,50M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Poste decorativo de Natal animado, nas cores vermelho e branco, com função de som (música) e efeito de neve artificial, altura de 1,5 metro. Item decorativo eletromecânico para ambientes internos/externos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: poste de Natal animado • Cores: vermelho e branco • Funções: som (música) e efeito de neve • Altura: 1,5 metro • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN

42	FESTÃO ARAMADO LUXO – 500 GALHOS – 15 CM X 5 M – FLEXÍVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino aramado tipo luxo, com 500 galhos, diâmetro de 15 cm e comprimento de 5 metros, flexível, na cor verde, para ornamentação de estruturas, portais e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão aramado luxo • Quantidade de galhos: 500 • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 5 metros • Característica: flexível • Cor: verde	10	UN
43	FESTÃO ARAMADO CANADENSE VERDE – 20 CM X 2,7 M – 300 GALHOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino aramado tipo canadense, na cor verde, com 300 galhos, diâmetro de 20 cm e comprimento de 2,7 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão aramado canadense • Cor: verde • Quantidade de galhos: 300 • Diâmetro: 20 cm • Comprimento: 2,7 metros	10	UN
44	FESTÃO VERDE ESCURO – 9 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino na cor verde escuro, diâmetro de 9 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão • Cor: verde escuro • Diâmetro: 9 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN
45	FESTÃO VERDE ESCURO – 15 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino na cor verde escuro, diâmetro de 15 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão • Cor: verde escuro • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN

46	ESTÃO VERDE NEVADO (VERDE COM BRANCO) – 15 CM X 10 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde nevado (verde com pontas brancas), diâmetro de 15 cm e comprimento de 10 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão nevado • Cor: verde com branco • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 10 metros	10	UN
47	FESTÃO VERDE NEVADO (VERDE COM BRANCO) – 8 CM X 10 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde nevado (verde com pontas brancas), diâmetro de 8 cm e comprimento de 10 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão nevado • Cor: verde com branco • Diâmetro: 8 cm • Comprimento: 10 metros	10	UN
48	FESTÃO VERDE GROSSO – 10 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde grosso (alta densidade), diâmetro de 10 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão grosso (alta densidade) • Cor: verde • Diâmetro: 10 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN
49	ÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL VERDE – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor verde, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros. Composta por no mínimo 1.150 galhos (ponteiras), confeccionada em material sintético (PVC/PE) resistente, com aparência ornamental de alta densidade. Estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambiente interno. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: verde • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos (ponteiras): 1.150 • Material da folhagem: sintético (PVC/PE) resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base de sustentação em metal • Uso: interno	02	UN

50	ÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL BRANCA – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor branca, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros, composta por no mínimo 1.150 galhos, confeccionada em material sintético resistente, com aparência ornamental de alta densidade, estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambientes internos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: branca • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos: 1.150 • Material: sintético resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base metálica • Uso: interno	02	UN
51	TUBOS DE BOLAS DE NATAL 09 CM VERDE LISA COM 4 UNDÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL BRANCA – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor branca, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros, composta por no mínimo 1.150 galhos, confeccionada em material sintético resistente, com aparência ornamental de alta densidade, estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambientes internos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: branca • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos: 1.150 • Material: sintético resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base metálica • Uso: interno	10	TUBO
52	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância ± 0,5 cm)	10	TUBO

	• Cor: vermelha • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar		
53	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor dourada. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO
54	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor prata. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: prata • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO
55	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – VERDE LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor verde. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas.	10	TUBO

	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: verde • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar		
56	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: vermelha • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO
57	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor dourada. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO

58	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor prata. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: prata • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO
59	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 6 X 6 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 6 x 6 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 6 x 6 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT

60	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 15 X 15 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 15 x 15 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 15 x 15 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT
61	CONJUNTO 9 LAÇOS DECORATIVOS NATAL VERMELHO CAMURÇA 10X10 CM KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 10 X 10 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 10 x 10 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 10 x 10 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT

62	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – DOURADO – 15 X 15 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor dourado, com dimensão aproximada de 15 x 15 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: dourado • Dimensão aproximada de cada laço: 15 x 15 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT
63	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – DOURADO – 10 X 10 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor dourado, com dimensão aproximada de 10 x 10 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: dourado • Dimensão aproximada de cada laço: 10 x 10 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT
64	KIT COM 6 ESTRELAS DECORATIVAS COM GLITTER – DOURADAS – 15 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 6 (seis) estrelas decorativas natalinas com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão aproximada de 15 x 15 x 15 cm, próprias para enfeite de árvore de Natal (penduráveis). Dotadas de alça/gancho para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 6 unidades • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 x 15 x 15 cm • Tipo: pendurável (com alça/gancho) • Material: plástico/isopor revestido ou equivalente	10	KIT

65	KIT COM 6 ESTRELAS DECORATIVAS COM GLITTER – VERMELHAS – 15 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 6 (seis) estrelas decorativas natalinas com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão aproximada de 15 x 15 x 15 cm, próprias para enfeite de árvore de Natal (penduráveis). Dotadas de alça/gancho para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 6 unidades • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 x 15 x 15 cm • Tipo: pendurável (com alça/gancho) • Material: plástico/isopor revestido ou equivalente	10	KIT
66	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: vermelha • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN
67	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor dourada, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN

68	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor prata, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: prata • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN
69	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – VERMELHA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor vermelha. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO
70	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – DOURADA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor dourada. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO

71	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – PRATA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor prata. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: prata • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO
72	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – PAPAI NOEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de Papai Noel. Dimensão mínima de cada peça: 10 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: Papai Noel • Dimensão mínima de cada peça: 10 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	02	KIT
73	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BENGALAS (BENGALINHAS) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de bengalas (bengalinhas). Dimensão mínima de cada peça: 10 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: bengalas (bengalinhas) • Dimensão mínima de cada peça: 10 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	02	KIT

74	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – PRESENTES (CAIXAS DE PRESENTE) 10 KIT DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de presentes (caixas de presente). Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: presentes (caixas de presente) • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar
75	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – TAMBORES 10 KIT DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de tambores. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: tambores • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar
76	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – SINOS 10 KIT DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de sinos. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: sinos • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar

77	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BONECOS DE NEVE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de bonecos de neve. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: bonecos de neve • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT
78	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BISCOITOS (GINGERBREAD) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de biscoitos (gingerbread). Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: biscoitos (gingerbread) • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT
79	PAPAI NOEL VOADOR SUSPENSO NA SOMBRINHA (PINGENTE DECORATIVO) – 70 CM (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco decorativo de Papai Noel voador, do tipo pingente/suspenso, segurando um guarda-chuva/sombrinha aberto, para fixação suspensa (pendurado). Medida mínima de 70 cm. Confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, com estrutura interna que mantém o formato aberto da sombrinha. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: pingente/suspenso (Papai Noel voador com sombrinha) • Medida mínima: 70 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Dotado de alça/ponto de fixação para suspensão • Estrutura interna que mantém a sombrinha aberta BONECO PAPAI NOEL VOADOR PINGENTE DECORAÇÃO DE NATAL GUARDA-CHUVA MEDINDO NO MÍNIMO 70CM	10	UN

80	PAPAI NOEL TOCANDO INSTRUMENTO E DANÇANDO – 1,80 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco decorativo de Papai Noel animado, tocando instrumento musical e dançando, com altura mínima de 1,80 metro, para decoração natalina. Item decorativo eletromecânico com movimento e som. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: Papai Noel animado (movimento e som) • Ação: tocando instrumento e dançando • Altura mínima: 1,80 metro • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN
81	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 20 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão de 20 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: vermelha • Dimensão: 20 cm	15	UN
82	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 20 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão de 20 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: dourada • Dimensão: 20 cm	15	UN
83	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão de 15 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: vermelha • Dimensão: 15 cm	15	UN

84	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão de 15 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: dourada • Dimensão: 15 cm	15	UN
85	PAPAI NOEL NA MOTO INFLÁVEL – 120 CM (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco inflável decorativo de Papai Noel na moto, com medida mínima de 120 cm, dotado de soprador (blower) integrado e iluminação interna, para decoração natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador integrado • Tema: Papai Noel na moto • Medida mínima: 120 cm • Iluminação interna • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN
86	URSO GIGANTE INFLÁVEL COM LED – 270 CM – MUSICAL (TOCANDO TAMBOR) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco inflável decorativo de urso gigante com iluminação em LED, medindo 270 cm, com função musical (tocando tambor), dotado de soprador (blower) integrado, para decoração natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador integrado • Tema: urso gigante tocando tambor • Iluminação: LED • Função: musical • Medida: 270 cm • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN

87	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA DE VELUDO ARAMADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha de veludo aramada, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo, dotada de fio metálico (aramada) nas bordas para modelagem. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Dotada de fio metálico (aramada) nas bordas, permitindo modelagem e sustentação do laço • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN
88	FITA DECORATIVA DE NATAL – DOURADA DE VELUDO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina dourada de veludo, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo na cor dourada. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN
89	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA DE VELUDO LISA COM BRANCO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha de veludo lisa com branco, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo vermelha com detalhe/borda branca, acabamento liso. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN
90	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha lisa, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita vermelha lisa. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo.	05	UN

	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item		
91	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA VELUDO ARAMADA NATALINA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha veludo aramada natalina, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita natalina em veludo vermelha, aramada, para confecção de laços. Largura aproximada de 3,8 cm e comprimento de 9,10 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 3,8 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,10 m • Dotada de fio metálico (aramada) nas bordas, permitindo modelagem e sustentação do laço • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN
92	FITA DECORATIVA DE NATAL – CETIM VERMELHA COM ESTAMPA 'FELIZ NATAL' DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina cetim vermelha com estampa 'feliz natal', destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita de cetim vermelha estampada com a expressão 'Feliz Natal', para laços de presente. Largura aproximada de 2,2 cm (22 mm) e comprimento de 10 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 2,2 cm (22 mm) (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 10 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN
93	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERDE COM DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina verde com dourada, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita decorativa verde com detalhes/estampa dourada. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN

94	CONECTOR/RABICHO DE ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA COB DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de alimentação (rabicho) para mangueira de LED tipo COB, na cor branca, com comprimento aproximado de 40 cm, destinado à energização e à emenda das mangueiras COB. Tensão bivolt, com plugue e terminal compatíveis com o perfil da mangueira COB (perfil aproximado 10 x 7 mm). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED tipo COB • Cor: branco • Comprimento aproximado: 40 cm • Tensão: bivolt • Compatível com perfil de mangueira COB (aprox. 10 x 7 mm)	25	UN
95	CONECTOR/RABICHO DE ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA REDONDA 13 MM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de alimentação (rabicho) para mangueira de LED redonda de 13 mm, na cor preta, com comprimento aproximado de 40 cm, destinado à energização das mangueiras redondas. Tensão bivolt, com plugue e terminal compatíveis com o perfil de 13 mm. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda 13 mm • Cor: preto • Comprimento aproximado: 40 cm • Tensão: bivolt • Compatível com mangueira redonda de 13 mm	50	UN
96	EMENDA PARA MANGUEIRA REDONDA DE LED DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de emenda destinado à união/interligação de trechos de mangueira de LED redonda, permitindo a continuidade elétrica e mecânica entre segmentos de mangueira. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda • Função: emenda/união de trechos • Compatível com o diâmetro da mangueira redonda utilizada (13 mm)	50	UN

97	EMENDA PARA MANGUEIRA NEON (COB) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de emenda destinado à união/interligação de trechos de mangueira de LED tipo Neon (COB), permitindo a continuidade elétrica e mecânica entre segmentos, compatível com o perfil da mangueira neon (aprox. 10 x 7 mm). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED tipo Neon (COB) • Função: emenda/união de trechos • Compatível com perfil de mangueira neon (aprox. 10 x 7 mm)	50	UN
98	CAPA TERMINAL (TAMPA DE VEDAÇÃO) PARA MANGUEIRA REDONDA 10,5 MM E 13 MM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Capa terminal (tampa de vedação/acabamento) destinada à extremidade final de mangueira de LED redonda, compatível com os diâmetros de 10,5 mm e 13 mm, com função de vedar a ponta da mangueira e evitar entrada de umidade e poeira. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda • Diâmetros compatíveis: 10,5 mm e 13 mm • Função: vedação/acabamento da extremidade • Material: plástico/PVC	50	UN
99	BORBOLETA DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Enfeite decorativo natalino em formato de borboleta, com acabamento em glitter (grafado no original como 'fliter'), na cor dourada, com dimensão aproximada de 15 cm. Dotada de clipe/prendedor ou haste para fixação em árvores, guirlandas e arranjos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: borboleta • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 cm • Sistema de fixação: clipe/prendedor ou haste	15	UN

100	BORBOLETA DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Enfeite decorativo natalino em formato de borboleta, com acabamento em glitter (grafado no original como 'fliter'), na cor vermelha, com dimensão aproximada de 15 cm. Dotada de clipe/prendedor ou haste para fixação em árvores, guirlandas e arranjos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: borboleta • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 cm	15	UN
101	GORRO DE PAPAI NOEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Gorro/touca decorativo de Papai Noel, confeccionado em tecido na cor vermelha, com barra (viés) e pompom na cor branca, para uso ornamental e/ou vestuário decorativo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: vermelho com barra e pompom brancos • Material: tecido (pelúcia/feltro/malha) • Uso: decorativo/vestuário	30	UN
102	URSIÑO DECORATIVO TIPO GNOMO – MÍNIMO 8 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco/enfeite decorativo natalino em formato de ursinho tipo gnomo, com dimensão mínima de 8 cm, confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, para uso ornamental. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: ursinho tipo gnomo • Dimensão mínima: 8 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Uso: decorativo	20	UN
103	URSIÑO DECORATIVO COM GORRO DE PAPAI NOEL – MÍNIMO 8 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco/enfeite decorativo natalino em formato de ursinho vestindo gorro de Papai Noel, com dimensão mínima de 8 cm, confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, para uso ornamental. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: ursinho com gorro de Papai Noel • Dimensão mínima: 8 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Uso: decorativo	20	UN

5.1 Metodologia e Critérios Técnicos de Dimensionamento

O dimensionamento quantitativo dos materiais foi baseado nas dimensões físicas reais das áreas públicas mapeadas. Adotou-se o princípio da estrita necessidade e razoabilidade, considerando:

- **Perímetro e Extensão Linear:** Metragem linear das fachadas prediais e pavilhões.
- **Módulos de Distribuição:** Divisão equilibrada do acervo para garantir impacto visual homogêneo entre a zona urbana e os polos rurais.
- **Segurança Técnica:** Fornecimento baseado na capacidade física de acoplamento de conectores e fiações elétricas para evitar sobrecargas.

5.2 Identificação dos Locais Otimizados (Polos de Ornamentação)

- **Ambiente A (Sede SEMAGRI):** Prédio administrativo, focado na fachada e recepção institucional.
- **Ambiente B (Polo Central Urbano):** Área da Feira Livre Municipal e calçadão integrado.
- **Ambiente C (Polos Rurais Descentralizados):** 02 pavilhões itinerantes de associações de produtores rurais de Rolim de Moura.

5.3 Justificativa das Quantidades: A definição justifica-se pela expansão das feiras da agricultura familiar rurais e urbanas geridas pela SEMAGRI, garantindo evolução estética, segurança e atratividade visual.

5.4. Justificativa da Ausência de Histórico de Consumo (Memória de Cálculo)

5.4.1 Justifica-se a impossibilidade de apresentar memória de cálculo baseada em histórico de consumo de anos anteriores devido à inexistência de contratação pretérita com o mesmo objeto ou escopo no âmbito desta Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAGRI). Por se tratar de uma ação nova ou reformulada para a pasta, não há dados estatísticos ou registros de consumo anteriores que possam balizar linearmente a presente contratação.

5.4.2. Diante da ausência de histórico, o dimensionamento quantitativo dos materiais para o projeto 'Natal de Luz' foi elaborado com base no planejamento técnico atual e na projeção de necessidade real para a execução do layout decorativo desenhado para este ano.

5.4.3. As quantidades foram calculadas de forma estrita, considerando as dimensões físicas das áreas públicas a serem decoradas (praças, vias ou prédios públicos) e as especificações técnicas dos materiais necessários para garantir a segurança das instalações elétricas e o impacto visual do evento. Portanto, a estimativa adota o princípio da razoabilidade e da estrita necessidade, de modo a garantir a eficiência da despesa pública e evitar o superdimensionamento ou a falta de insumos.

6.0 LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 O presente levantamento de mercado tem por objetivo analisar as alternativas disponíveis para atender a necessidade de itens para decoração e iluminação natalinos para o projeto natal de luz 2026 no âmbito institucional.

6.2 Para atendimento da demanda identificam-se duas soluções possíveis no mercado: a Solução 01 – Aquisição de Novos Itens de Decoração e Iluminação Natalina; e a Solução 02 – Contratação de empresa de prestação de serviços para decoração natalina.

6.3 Solução 1: Aquisição de Novos Itens de Decoração e Iluminação Natalina: Consiste na compra de novos materiais decorativos e insumos de iluminação (como cordões de LED, mangueiras e etc.) por meio de processo licitatório. Os bens passam a integrar permanentemente o patrimônio móvel do município.

- **Vantagens:** *Modernização e Eficiência:* Permite exigir em edital itens com tecnologia 100% LED de alta eficiência e Grau de Proteção mínimo IP64/IP65/IP66, garantindo resistência às chuvas fortes da região e evitando curtos-circuitos. *Padronização Estética:* Garante a entrega de lotes com tonalidades de luz uniformes (evitando disparidades visuais na decoração sequencial das vias) e estruturas metálicas seguras e anticorrosivas. *Formação de Acervo Confiável:* Criação de um patrimônio próprio e duradouro para a administração pública, com garantia contratual mínima contra defeitos de fabricação.
- **Desvantagens:** Exige desembolso orçamentário inicial para a compra dos materiais e planejamento logístico para armazenamento pós-evento.
- **Custo:** R\$ 121.912,83 – Atacado tradição cnpj 02.460.701/0001-39

6.4 Solução 2 – Contratação de empresa de prestação de serviços para decoração natalina

A ideia desta solução é realizar a contratação de uma empresa especializada para executar a decoração completa.

- **Vantagens:** *Qualificação técnica:* empresas especializadas possuem mão de obra treinada e experiência em projetos semelhantes. *Agilidade na execução:* maior capacidade logística e organização para cumprir prazos. *Qualidade estética:* possibilidade de entregar uma decoração mais elaborada e padronizada.
- **Desvantagens:** *Custo elevado:* contratação tende a ser mais onerosa, incluindo despesas com equipe, transporte e materiais. *Dependência de terceiros:* o município fica sujeito à disponibilidade e comprometimento da empresa, aumentando riscos de atrasos ou falhas. *Menor controle direto:* a administração pública perde autonomia sobre ajustes e decisões durante a execução. *Risco de sobrepreço e Dificuldade de padronização futura:* diferentes empresas podem adotar estilos variados, prejudicando a identidade visual em edições posteriores. *Complexidade contratual:* exige maior esforço administrativo para elaborar e fiscalizar cláusulas de garantia, prazos e penalidades.
- **Custo:** R\$ 138.400,00 conforme pesquisa de atas de registro de preço no PNCP
<https://pncp.gov.br/app/atas/04092714000128/2025/243/1>

Conclusão do Levantamento: Após a análise comparativa das alternativas apresentadas, verifica-se que a Solução 1, que consiste na aquisição de novos itens de decoração e iluminação, mostra-se mais vantajosa para a administração pública. Apesar de exigir desembolso inicial e planejamento logístico para armazenamento, essa alternativa garante modernização tecnológica com itens de alta eficiência e proteção contra intempéries, padronização estética, formação de acervo próprio (criando patrimônio duradouro e confiável para futuras edições do evento) e maior economicidade, significativamente inferior à contratação continuada de serviços. Diante disso, conclui-se que a Solução 1 representa a melhor alternativa para a Administração, pois alia modernização, eficiência e sustentabilidade financeira, garantindo que os investimentos realizados permaneçam como patrimônio público e possam ser reaproveitados em anos subsequentes.

7.0 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1 A metodologia do preço de referência foi baseada nos incisos e parágrafos do art. 23 da Lei 14.133/2021. Os valores de referência definitivos (unitários e totais) serão consolidados em planilha anexa após o encerramento da ampla pesquisa de mercado ou aproveitamento de Atas pelo Painel de Preços.

7.2. A utilização do modelo compartilhado justifica-se pela similaridade de escopo, ganho de eficiência administrativa e perfeita adequação dos itens cotados às necessidades operacionais da SEMAGRI, garantindo a uniformidade das informações de preço em todo o processo econômico.

Valor: R\$ 121.912,83 (Cento e vinte e um mil, novecentos e doze vírgula oitenta e três) – Atacado tradição cnpj 02.460.701/0001-39

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		QNT	UND.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR BRANCO QUENTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: branco quente. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: branco quente • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	02	ROLO	R\$ 1.297,00	R\$ 2.594,00

02	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR BRANCO FRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: branco frio. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: branco frio • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos,	01	ROLO	R\$ 1.297,00	R\$1.297,00
03	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR VERMELHO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: vermelho. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	01	ROLO	R\$ 1.297,00	R\$ 1.297,00

	• Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: vermelho • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos				
04	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR VERDE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: verde. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: verde • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	01	ROLO	R\$ 1.297,00	R\$ 1.297,00

05	MANGUEIRA DE LED TIPO NEON FLEX (COB) FIXA – COR AZUL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira flexível de iluminação em LED do tipo Neon Flex, com fita de LED em tecnologia COB (Chip On Board) encapsulada em corpo de silicone/PVC flexível translúcido, proporcionando emissão de luz contínua e uniforme, sem pontos de LED visíveis. Destinada à decoração natalina e delineamento de contornos, letreiros e estruturas em ambientes internos e externos. Cor de emissão: azul. Fornecida em rolo contínuo de 100 (cem) metros, incluindo os conectores de alimentação necessários à energização do rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tecnologia: LED COB (Chip On Board), luz contínua uniforme (efeito neon) • Cor de emissão da luz: azul • Efeito: luz fixa (não pisca) • Dimensão do perfil: aproximadamente 10 x 7 mm (largura x altura), admitida tolerância de ± 1 mm • Comprimento por rolo: 100 metros (contínuos) • Grau de proteção mínimo: IP64 (uso interno e externo) • Tensão de operação: 127 V, 220 V ou bivolt (preferencialmente 127 V ou bivolt) • Frequência: 60 Hz • Acompanha os conectores de alimentação/energização necessários ao rolo • Corpo flexível permitindo curvatura para formação de desenhos e contornos	02	ROLO	R\$ 1.297,00	R\$ 2.594,00
06	CORDÃO DE 500 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – 50 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 500 (quinhentos) LEDs na cor branco frio, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 50 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 500 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 50 metros • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$ 149,97	R\$ 749,85

07	CORDÃO DE 500 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO QUENTE – 50 M – USO INTERNO/EXTERNO 05 UN R\$ 149,97 R\$ 749,85 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 500 (quinhentos) LEDs na cor branco quente, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 50 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 500 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 50 metros • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz
08	CORDÃO DE 1.000 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – 90 M – USO INTERNO/EXTERNO 05 UN R\$339,97 R\$ 1.699,85 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 1.000 (mil) LEDs na cor branco frio, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 90 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 1.000 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 90 metros • Tamanho do LED: 5 mm • Espessura do fio: 1,8 mm • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz

09	CORDÃO DE 1.000 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO QUENTE – 90 M – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 1.000 (mil) LEDs na cor branco quente, para uso interno e externo, com modo de iluminação multifunção contendo 8 (oito) funções/efeitos selecionáveis. Comprimento de 90 metros, fio na cor verde, com conexão macho para alimentação/interligação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 1.000 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Modo de iluminação: multifunção (8 funções) • Potência: 8 W • Comprimento: 90 metros • Tamanho do LED: 5 mm • Espessura do fio: 1,8 mm • Cor do fio: verde • Conexão: plugue macho • Uso: interno e externo • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$339,97	R\$ 1.699,85
10	CORDÃO DE 100 LEDS COM STROBO – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 100 (cem) LEDs na cor branco quente, com efeito strobo, para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP64. Comprimento de 10 metros, conexão macho e fêmea permitindo ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 100 unidades • Cor de emissão da luz: branco quente • Efeito: strobo • Uso: externo (blindado) • Grau de proteção: IP64 • Potência: 3 W • Comprimento: 10 metros • Conexão: macho x fêmea (ligação em série) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$ 79,97	R\$ 799,70

11	CORDÃO DE 100 LEDS COM STROBO – BRANCO FRIO – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 100 (cem) LEDs na cor branco frio, com efeito strobo, para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP64. Comprimento de 10 metros, conexão macho e fêmea permitindo ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 100 unidades • Cor de emissão da luz: branco frio • Efeito: strobo • Uso: externo (blindado) • Grau de proteção: IP64 • Potência: 3 W • Comprimento: 10 metros • Conexão: macho x fêmea (ligação em série) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$ 79,97	R\$ 799,70
12	CORDÃO DE 300 LEDS COM STROBO – 4 LEDS FIXOS + 1 LED STROBO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de iluminação natalina com 300 (trezentos) LEDs, com efeito combinado de 4 (quatro) LEDs fixos intercalados com 1 (um) LED strobo. Tensão de operação em 127 V ou bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de LEDs: 300 unidades • Efeito: 4 LEDs fixos + 1 LED strobo (intercalado) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Conexão para interligação (macho/fêmea)	05	UN	R\$139,97	R\$ 699,85

13	CORDÃO PIXEL RGB – 50 PIXELS – USO EXTERNO (BLINDADO) – IP67 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de LED pixel endereçável RGB para uso externo, com fiação blindada e grau de proteção IP67, composto por 50 pixels com distância de 8 cm entre pixels. Permite efeitos de cor variável (vermelho, verde e azul combinados). Alimentação em 12 V (via fonte/controladora compatível). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cordão pixel RGB endereçável • Quantidade de pixels: 50 • Grau de proteção: IP67 • Potência: 3 W • Tensão do LED: 12 V (via fonte/controladora) • Espessura do LED: 7 mm • Espessura do fio: 7 mm • Distância entre pixels: 8 cm • Uso: externo (blindado) • Alimentação da rede: 127 V ou bivolt (com fonte/controladora)	05	UN	R\$89,97	R\$ 449,85
14	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – BRANCO QUENTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor branco quente, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco quente • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$39,97	R\$ 399,70

15	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – BRANCO FRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor branco frio, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco frio • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$ 39,97	R\$ 399,70
16	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 1 M – AZUL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Efeito de iluminação decorativa tipo chuva de meteoro (snowfall) com tubo de 1 metro, na cor azul, simulando queda de luz. Grau de proteção IP64. Cada tubo possui 120 LEDs. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: azul • Quantidade de LED por tubo: 120 • Comprimento do tubo: 1 metro • Espessura do tubo: 25 mm • Grau de proteção: IP64 • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$ 39,97	R\$ 399,70

17	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – BRANCO QUENTE – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) 05 UN R\$99,97 R\$ 499,85 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), na cor branco quente, composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco quente • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz				
18	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – COLORIDO – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) 05 UN R\$99,97 R\$ 499,85 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), colorido (multicolor), composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: colorido (multicolor) • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz				

19	CHUVA DE METEORO / SNOWFALL 50 CM – BRANCO FRIO – CORDÃO COM 8 TUBOS (DUPLA FACE) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão de efeito chuva de meteoro (snowfall) para uso externo (blindado), na cor branco frio, composto por 8 tubos de 50 cm, com visão de LED dupla face (24 LEDs por lado, 48 por tubo). Alimentação bivolt. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: chuva de meteoro / snowfall • Cor: branco frio • Quantidade de tubos por cordão: 8 • Comprimento do tubo: 50 cm • Quantidade de LED por tubo: 48 (24 por lado) • Visão do LED: dupla face • Uso: externo (blindado) • Tensão: bivolt • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$99,97	R\$ 499,85
20	CASCATA 400 LEDS COM STROBO – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs e efeito strobo, na cor branco quente, para uso externo (blindado), grau de proteção IP64. Cordão principal de 10 metros com 48 quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm), distância de 20 cm entre quedas. Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: strobo • Cor: branco quente • Potência: 8 W • Grau de proteção: IP64 • Espessura do LED: 5 mm • Cor do fio: branco • Comprimento do cordão: 10 metros • Espessura do fio: 1,8 mm • Quantidade de quedas: 48 • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Distância entre quedas: 20 cm • Conexão: macho/fêmea • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	10	UN	R\$149,97	R\$ 1.499,70

21	CASCATA 138 LEDS MULTIFUNÇÃO – BRANCO FRIO – COM LUAS E ESTRELAS – USO INTERNO 05 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 138 LEDs, modo de iluminação multifunção, na cor branco frio, para uso interno, ornamentado com 6 luas grandes vazadas e 6 estrelas médias preenchidas intercaladas. Comprimento de 3 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata decorativa com luas e estrelas • Quantidade de LEDs: 138 • Modo de iluminação: multifunção • Cor: branco frio • Ornamentos: 6 luas grandes vazadas + 6 estrelas médias preenchidas (intercaladas) • Comprimento: 3 metros • Uso: interno • Tensão: 127 V e 220 V • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$139,97	R\$ 699,85
22	CORTINA DE 500 LEDS FIXOS – BRANCO FRIO – USO INTERNO/EXTERNO 05 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cortina com 500 LEDs de efeito fixo, na cor branco frio, para uso interno e externo. Cordão principal (horizontal) de 4 metros e altura (quedas verticais) de 2,2 metros. Conexão macho/fêmea para ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cortina • Quantidade de LEDs: 500 • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Comprimento do cordão: 4 metros • Altura das quedas: 2,2 metros • Conexão: macho/fêmea • Uso: interno e externo • Tensão: 127 V • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$179,97	R\$ 899,85

23	CORTINA DE 500 LEDS FIXOS – BRANCO QUENTE – USO INTERNO/EXTERNO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cortina com 500 LEDs de efeito fixo, na cor branco quente, para uso interno e externo. Cordão principal (horizontal) de 4 metros e altura (quedas verticais) de 2,2 metros. Conexão macho/fêmea para ligação em série. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cortina • Quantidade de LEDs: 500 • Efeito: fixo • Cor: branco quente • Comprimento do cordão: 4 metros • Altura das quedas: 2,2 metros • Conexão: macho/fêmea • Uso: interno e externo • Tensão: 127 V • Frequência: 60 Hz	05	UN	R\$179,97	R\$ 899,85
24	CASCATA 400 LEDS FIXOS – BRANCO QUENTE – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs de efeito fixo, na cor branco quente, para uso externo (blindado). Cordão principal de 10 metros com quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm). Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: fixo • Cor: branco quente • Comprimento do cordão: 10 metros • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Conexão: macho/fêmea • Uso: externo (blindado) • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN	R\$164,97	R\$ 2.474,55

25	CASCATA 400 LEDS FIXOS – BRANCO FRIO – USO EXTERNO (BLINDADO) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo tipo cascata com 400 LEDs de efeito fixo, na cor branco frio, para uso externo (blindado). Cordão principal de 10 metros com quedas de comprimentos variados (65, 55 e 45 cm). Conexão macho/fêmea. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: cascata • Quantidade de LEDs: 400 • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Comprimento do cordão: 10 metros • Comprimento das quedas: 65 cm, 55 cm e 45 cm • Conexão: macho/fêmea • Uso: externo (blindado) • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN	R\$164,97	R\$ 2.474,55
26	LÂMPADA STROBO 10 W – BRANCO FRIO – FLASH DESCRIÇÃO TÉCNICA: Lâmpada de efeito strobo (flash) com potência de 10 W, cor do LED branco frio, diâmetro de 8 cm, para efeitos decorativos de iluminação intermitente. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: lâmpada strobo (flash) • Cor do LED: branco frio • Modo de iluminação: flash • Potência: 10 W • Diâmetro: 8 cm • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	15	UN	R\$49,97	R\$ 749,55

27	TELA DE PVC DECORATIVA – VERDE – ALTO BRILHO OU COM GLITTER 20 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tela decorativa em PVC na cor verde, com acabamento em alto brilho ou com glitter, para revestimento e ornamentação de estruturas natalinas. Espessura do fio de 2,5 mm e espaçamento de 5 mm entre fios. Fornecida por metro. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Material: PVC • Cor: verde • Acabamento: alto brilho ou com glitter • Espessura do fio: 2,5 mm • Espaçamento entre fios: 5 mm • Unidade de fornecimento: metro	20	METROS	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
28	TELA DE PVC DECORATIVA – AZUL – ALTO BRILHO OU COM GLITTER 20 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tela decorativa em PVC na cor azul, com acabamento em alto brilho ou com glitter, para revestimento e ornamentação de estruturas natalinas. Espessura do fio de 2,5 mm e espaçamento de 5 mm entre fios. Fornecida por metro. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Material: PVC • Cor: azul • Acabamento: alto brilho ou com glitter • Espessura do fio: 2,5 mm • Espaçamento entre fios: 5 mm • Unidade de fornecimento: metro	20	METROS	R\$200	R\$ 4.000,00

29	MANGUEIRA DE LED AZUL REDONDA FIXO 13MM ESPESSURA: 13MM, QUANTIDADE DE LED POR METRO: 36, VOLTAGEM: 127V 220V OU BIVOLT. 100 MTMANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – AZUL – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor azul, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: azul • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN	R\$780,00	R\$ 1.560,00
30	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – BRANCO FRIO – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor branco frio, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: branco frio • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN	R\$780,00	R\$ 1.560,00
31	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – VERMELHA – ROLO 100 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor vermelha, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: vermelha • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	02	UN	R\$780,00	R\$ 1.560,00

32	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – AMARELO QUENTE – ROLO 100 M 05 UN R\$780,00 R\$ 3.900,00 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor amarelo quente, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: amarelo quente • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz				
33	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – VERDE – ROLO 100 M 02 UN R\$780,00 R\$ 1.560,00 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor verde, com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: verde • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz				
34	MANGUEIRA DE LED REDONDA FIXA 13 MM – COLORIDA – ROLO 100 M 01 UN R\$780,00 R\$ 780,00 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Mangueira luminosa de LED de perfil redondo, 13 mm, efeito fixo, cor colorida (multicolor), com 36 LEDs por metro, fornecida em rolo de 100 metros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: mangueira redonda • Efeito: fixo • Cor: colorida (multicolor) • Diâmetro: 13 mm • LEDs por metro: 36 • Comprimento: 100 metros • Tensão: 127 V, 220 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz				

35	ESTRELA DECORATIVA LUMINOSA TIPO SPUTNIK – BRANCO QUENTE – 81 CM 20 UN R\$ 550,00 R\$ 11.000,00 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Estrela decorativa luminosa tipo Sputnik, na cor branco quente, para decoração natalina e festiva, confeccionada em estrutura metálica resistente, equipada com no mínimo 800 pontos de iluminação em LED. Dimensão de 81 cm, alimentação bivolt (127/220 V), adequada para uso interno e externo, com baixo consumo de energia e alta durabilidade. Acompanha os acessórios necessários à instalação e funcionamento. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: estrela luminosa Sputnik • Cor: branco quente • Estrutura: metálica resistente • Quantidade mínima de LEDs: 800 pontos • Dimensão: 81 cm • Uso: interno e externo • Alimentação: bivolt (127/220 V) • Frequência: 60 Hz • Acompanha acessórios de instalação
36	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – BRANCO QUENTE 20 UN R\$29,97 R\$ 599,40 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor branco quente. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: branco quente • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas

37	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – BRANCO FRIO 20 UN R\$29,97 R\$ 599,40 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor branco frio. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: branco frio • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas
38	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – COLORIDO 10 UN R\$29,97 R\$ 299,70 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor colorida (multicolor). Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: colorida (multicolor) • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas

39	PISCA-PISCA DE FIO COM 100 LÂMPADAS DE LED – AZUL 10 UN R\$29,97 R\$ 299,70 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Cordão decorativo de iluminação natalina do tipo pisca-pisca, composto por 100 (cem) lâmpadas/pontos de LED distribuídos ao longo de fio flexível com comprimento de 10 (dez) metros, com função de piscar. Emissão de luz na cor azul. Dotado de conexão macho e fêmea que permite a interligação de vários cordões em sequência (emenda). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade de pontos de LED: 100 unidades • Comprimento do fio: 10 metros • Cor de emissão da luz: azul • Função: pisca (efeito intermitente) • Conexão: plugue macho e tomada fêmea (permite ligação em série de várias unidades) • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz • Fio flexível para conformação livre em árvores e estruturas				
40	BALÃO DECORATIVO COM PAPAÍ NOEL MUSICAL 175CM BALÃO DECORATIVO INFLÁVEL DE NATAL COM PAPAÍ NOEL – MUSICAL, 175 CM 01 UN R\$1.699,97 R\$ 1.699,97 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Balão decorativo inflável natalino, na cor predominante vermelha, com figura de Papai Noel, dotado de função musical. Altura/medida aproximada de 175 cm. Fabricado em tecido/nylon resistente, com sistema de inflagem por soprador integrado (blower) e iluminação interna, para uso decorativo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador (blower) integrado • Tema: Papai Noel • Cor predominante: vermelho • Função musical integrada • Medida aproximada: 175 cm • Tensão de operação: 127 V ou bivolt • Iluminação interna (quando aplicável)				

41	POSTE DE NATAL ANIMADO – VERMELHO E BRANCO – COM SOM E NEVE – 1,5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Poste decorativo de Natal animado, nas cores vermelho e branco, com função de som (música) e efeito de neve artificial, altura de 1,5 metro. Item decorativo eletromecânico para ambientes internos/externos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: poste de Natal animado • Cores: vermelho e branco • Funções: som (música) e efeito de neve • Altura: 1,5 metro • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN	R\$1.399,97	R\$ 1.399,97
42	FESTÃO ARAMADO LUXO – 500 GALHOS – 15 CM X 5 M – FLEXÍVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino aramado tipo luxo, com 500 galhos, diâmetro de 15 cm e comprimento de 5 metros, flexível, na cor verde, para ornamentação de estruturas, portais e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão aramado luxo • Quantidade de galhos: 500 • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 5 metros • Característica: flexível • Cor: verde	10	UN	R\$149,97	R\$ 1.499,70
43	FESTÃO ARAMADO CANADENSE VERDE – 20 CM X 2,7 M – 300 GALHOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino aramado tipo canadense, na cor verde, com 300 galhos, diâmetro de 20 cm e comprimento de 2,7 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão aramado canadense • Cor: verde • Quantidade de galhos: 300 • Diâmetro: 20 cm • Comprimento: 2,7 metros	10	UN	R\$129,97	R\$ 1.299,70

44	FESTÃO VERDE ESCURO – 9 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino na cor verde escuro, diâmetro de 9 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão • Cor: verde escuro • Diâmetro: 9 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN	R\$49,97	R\$ 499,70
45	FESTÃO VERDE ESCURO – 15 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino na cor verde escuro, diâmetro de 15 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão • Cor: verde escuro • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN	R\$69,97	R\$ 699,70
46	ESTÃO VERDE NEVADO (VERDE COM BRANCO) – 15 CM X 10 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde nevado (verde com pontas brancas), diâmetro de 15 cm e comprimento de 10 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão nevado • Cor: verde com branco • Diâmetro: 15 cm • Comprimento: 10 metros	10	UN	R\$74,97	R\$ 749,70

47	FESTÃO VERDE NEVADO (VERDE COM BRANCO) – 8 CM X 10 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde nevado (verde com pontas brancas), diâmetro de 8 cm e comprimento de 10 metros, para ornamentação natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão nevado • Cor: verde com branco • Diâmetro: 8 cm • Comprimento: 10 metros	10	UN	R\$ 69,97	R\$ 699,70
48	FESTÃO VERDE GROSSO – 10 CM X 5 M DESCRIÇÃO TÉCNICA: Festão natalino verde grosso (alta densidade), diâmetro de 10 cm e comprimento de 5 metros, para ornamentação de estruturas e árvores. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: festão grosso (alta densidade) • Cor: verde • Diâmetro: 10 cm • Comprimento: 5 metros	10	UN	R\$ 59,97	R\$ 599,70
49	ÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL VERDE – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor verde, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros. Composta por no mínimo 1.150 galhos (ponteiras), confeccionada em material sintético (PVC/PE) resistente, com aparência ornamental de alta densidade. Estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambiente interno. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: verde • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos (ponteiras): 1.150 • Material da folhagem: sintético (PVC/PE) resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base de sustentação em metal • Uso: interno	02	UN	R\$1.299,97	R\$ 2.599,94

50	ÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL BRANCA – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) 02 UN R\$1.299,97 R\$2.599,94 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor branca, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros, composta por no mínimo 1.150 galhos, confeccionada em material sintético resistente, com aparência ornamental de alta densidade, estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambientes internos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: branca • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos: 1.150 • Material: sintético resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base metálica • Uso: interno
51	TUBOS DE BOLAS DE NATAL 09 CM VERDE LISA COM 4 UNDÁRVORE DE NATAL ARTIFICIAL BRANCA – GRANDE PORTE – 2,00 M (MÍN.) 10 TUBO R\$29,97 R\$ 299,70 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Árvore de Natal artificial na cor branca, de grande porte, modelo desmontável, com altura mínima de 2,00 metros, composta por no mínimo 1.150 galhos, confeccionada em material sintético resistente, com aparência ornamental de alta densidade, estrutura reforçada e base de sustentação em metal, adequada para uso em ambientes internos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: branca • Altura mínima: 2,00 metros • Modelo: desmontável • Quantidade mínima de galhos: 1.150 • Material: sintético resistente, alta densidade • Estrutura reforçada com base metálica • Uso: interno

52	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Cor: vermelha • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$29,97	R\$ 299,70
53	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor dourada. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$29,97	R\$ 299,70

54	TUBO DE BOLAS DE NATAL 9 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 4 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor prata. Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 4 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 9 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: prata • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$29,97	R\$ 299,70
55	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – VERDE LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor verde. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: verde • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar.	10	TUBO	R\$35,97	R\$ 359,70

56	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: vermelha • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$35,97	R\$ 359,70
57	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor dourada. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$35,97	R\$ 359,70

58	TUBO DE BOLAS DE NATAL 12 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo (embalagem cilíndrica) contendo 2 unidades de bolas decorativas de Natal, de formato esférico, acabamento liso, na cor prata. Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm. Confeccionadas em material plástico rígido (poliestireno ou similar) de baixo peso e resistente a impactos, com alça/gancho metálico integrado para fixação em árvores de Natal e demais estruturas decorativas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 2 unidades • Diâmetro nominal de cada bola: 12 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Cor: prata • Acabamento: liso (sem glitter) • Material: plástico rígido (poliestireno ou equivalente), resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	TUBO	R\$35,97	R\$ 359,70
59	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 6 X 6 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 6 x 6 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 6 x 6 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT	R\$ 14,97	R\$ 149,70

60	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 15 X 15 CM 10 DESCRIZAÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 15 x 15 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 15 x 15 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT	R\$ 45,97	R\$ 459,70
61	CONJUNTO 9 LAÇOS DECORATIVOS NATAL VERMELHO CAMURÇA 10X10 CM KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – VERMELHO – 10 X 10 CM 10 DESCRIZAÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor vermelho, com dimensão aproximada de 10 x 10 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: vermelho • Dimensão aproximada de cada laço: 10 x 10 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe).	10	KIT	R\$ 34,97	R\$ 349,70

62	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – DOURADO – 15 X 15 CM 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor dourado, com dimensão aproximada de 15 x 15 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: dourado • Dimensão aproximada de cada laço: 15 x 15 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT	R\$ 45,97	R\$ 459,70
63	KIT COM 9 LAÇOS DECORATIVOS DE NATAL EM CAMURÇA – DOURADO – 10 X 10 CM 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 9 (nove) laços decorativos natalinos confeccionados em tecido tipo camurça (suede), na cor dourado, com dimensão aproximada de 10 x 10 cm (medida do laço montado). Destinados à ornamentação de árvores de Natal, guirlandas e arranjos, dotados de amarração ou arame interno que permita a fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 9 unidades • Cor: dourado • Dimensão aproximada de cada laço: 10 x 10 cm (tolerância ± 1 cm) • Material: tecido tipo camurça (suede) • Dotado de sistema de fixação (amarração, arame ou clipe)	10	KIT	R\$ 34,97	R\$ 349,70
64	KIT COM 6 ESTRELAS DECORATIVAS COM GLITTER – DOURADAS – 15 CM 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 6 (seis) estrelas decorativas natalinas com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão aproximada de 15 x 15 x 15 cm, próprias para enfeite de árvore de Natal (penduráveis). Dotadas de alça/gancho para fixação.	10	KIT	R\$ 53,97	R\$ 539,70

	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 6 unidades • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 x 15 x 15 cm • Tipo: pendurável (com alça/gancho) • Material: plástico/isopor revestido ou equivalente				
65	KIT COM 6 ESTRELAS DECORATIVAS COM GLITTER – VERMELHAS – 15 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit contendo 6 (seis) estrelas decorativas natalinas com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão aproximada de 15 x 15 x 15 cm, próprias para enfeite de árvore de Natal (penduráveis). Dotadas de alça/gancho para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por kit: 6 unidades • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 x 15 x 15 cm • Tipo: pendurável (com alça/gancho) • Material: plástico/isopor revestido ou equivalente	10	KIT	R\$ 53,97	R\$ 539,70
66	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor vermelha, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Cor: vermelha • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN	R\$ 69,97	R\$ 699,70

67	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – DOURADA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor dourada, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: dourada • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN	R\$ 69,97	R\$ 699,70
68	BOLA DE NATAL UNITÁRIA 20 CM – PRATA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Bola decorativa de Natal, formato esférico, acabamento liso, na cor prata, com diâmetro de 20 cm. Confeccionada em material plástico rígido resistente a impactos, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Diâmetro: 20 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: prata • Acabamento: liso • Material: plástico rígido resistente a impactos Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	UN	R\$ 69,97	R\$ 699,70
69	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – VERMELHA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor vermelha. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm$ 0,5 cm) • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO	R\$ 22,97	R\$ 229,70

70	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – DOURADA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor dourada. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO	R\$ 22,97	R\$ 229,70
71	TUBO DE BOLAS DE NATAL 5 CM COM GLITTER – PRATA (9 UNID.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Tubo contendo 9 (nove) bolas decorativas de Natal, formato esférico, diâmetro de 5 cm, acabamento com glitter, na cor prata. Confeccionadas em material plástico, com alça/gancho integrado para fixação. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade por tubo: 9 unidades • Diâmetro: 5 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Cor: prata • Acabamento: glitter • Material: plástico resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado	10	TUBO	R\$ 22,97	R\$ 229,70

72	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – PAPAÍ NOEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de Papai Noel. Dimensão mínima de cada peça: 10 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: Papai Noel • Dimensão mínima de cada peça: 10 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	02	KIT	R\$ 110,97	R\$ 221,94
73	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BENGALAS (BENGALINHAS) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de bengalas (bengalinhas). Dimensão mínima de cada peça: 10 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: bengalas (bengalinhas) • Dimensão mínima de cada peça: 10 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	02	KIT	R\$119,97	R\$ 239,94

74	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – PRESENTES (CAIXAS DE PRESENTE) 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de presentes (caixas de presente). Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: presentes (caixas de presente) • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT	R\$ 14,97	R\$ 149,70
75	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – TAMBORES 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de tambores. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: tambores • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT	R\$ 14,97	R\$ 149,70
76	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – SINOS 10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de sinos. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: sinos • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT	R\$ 14,97	R\$ 149,70

77	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BONECOS DE NEVE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de bonecos de neve. Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: bonecos de neve • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT	R\$ 24,97	R\$ 249,70
78	KIT DE ENFEITES PARA ÁRVORE DE NATAL – BISCOITOS (GINGERBREAD) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Kit de enfeites decorativos para árvore de Natal, contendo no mínimo 12 unidades no formato de biscoitos (gingerbread). Dimensão mínima de cada peça: 4 cm. Confeccionados em material plástico ou resina leve, com pintura decorativa e alça/gancho integrado para pendurar. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Quantidade mínima por kit: 12 unidades • Formato/tema: biscoitos (gingerbread) • Dimensão mínima de cada peça: 4 cm • Material: plástico ou resina leve, resistente a impactos • Sistema de fixação: alça/gancho integrado para pendurar	10	KIT	R\$29,97	R\$ 299,70

79	PAPAI NOEL VOADOR SUSPENSO NA SOMBRINHA (PINGENTE DECORATIVO) – 70 CM (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco decorativo de Papai Noel voador, do tipo pingente/suspenso, segurando um guarda-chuva/sombrinha aberto, para fixação suspensa (pendurado). Medida mínima de 70 cm. Confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, com estrutura interna que mantém o formato aberto da sombrinha. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: pingente/suspenso (Papai Noel voador com sombrinha) • Medida mínima: 70 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Dotado de alça/ponto de fixação para suspensão • Estrutura interna que mantém a sombrinha aberta BONECO PAPAI NOEL VOADOR PINGENTE DECORAÇÃO DE NATAL GUARDA-CHUVA MEDINDO NO MÍNIMO 70CM	10	UN	R\$343,45	R\$ 3.434,50
80	PAPAI NOEL TOCANDO INSTRUMENTO E DANÇANDO – 1,80 M (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco decorativo de Papai Noel animado, tocando instrumento musical e dançando, com altura mínima de 1,80 metro, para decoração natalina. Item decorativo eletromecânico com movimento e som. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: Papai Noel animado (movimento e som) • Ação: tocando instrumento e dançando • Altura mínima: 1,80 metro • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN	R\$1.599,97	R\$1.599,97
81	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 20 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão de 20 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: vermelha Dimensão: 20 cm	15	UN	R\$14,97	R\$ 224,55

82	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 20 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão de 20 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: dourada • Dimensão: 20 cm	15	UN	R\$14,97	R\$ 224,55
83	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor vermelha, com dimensão de 15 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: vermelha • Dimensão: 15 cm	15	UN	R\$13,97	R\$ 209,55
84	FLOR DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Flor decorativa natalina com acabamento em glitter, na cor dourada, com dimensão de 15 cm, para ornamentação de arranjos, árvores e guirlandas. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: flor decorativa • Acabamento: glitter • Cor: dourada • Dimensão: 15 cm	15	UN	R\$13,97	R\$ 209,55
85	PAPAI NOEL NA MOTO INFLÁVEL – 120 CM (MÍN.) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco inflável decorativo de Papai Noel na moto, com medida mínima de 120 cm, dotado de soprador (blower) integrado e iluminação interna, para decoração natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador integrado • Tema: Papai Noel na moto • Medida mínima: 120 cm • Iluminação interna • Tensão: 127 V ou bivolt Frequência: 60 Hz	01	UN	R\$ 699,97	R\$ 699,97

86	URSO GIGANTE INFLÁVEL COM LED – 270 CM – MUSICAL (TOCANDO TAMBOR) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco inflável decorativo de urso gigante com iluminação em LED, medindo 270 cm, com função musical (tocando tambor), dotado de soprador (blower) integrado, para decoração natalina. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Tipo: inflável decorativo com soprador integrado • Tema: urso gigante tocando tambor • Iluminação: LED • Função: musical • Medida: 270 cm • Tensão: 127 V ou bivolt • Frequência: 60 Hz	01	UN	R\$3.999,97	R\$3.999,97
87	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA DE VELUDO ARAMADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha de veludo aramada, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo, dotada de fio metálico (aramada) nas bordas para modelagem. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Dotada de fio metálico (aramada) nas bordas, permitindo modelagem e sustentação do laço • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$49,97	R\$ 249,85
88	FITA DECORATIVA DE NATAL – DOURADA DE VELUDO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina dourada de veludo, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo na cor dourada. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância $\pm 0,5$ cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$49,97	R\$ 249,85

89	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA DE VELUDO LISA COM BRANCO DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha de veludo lisa com branco, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita em veludo vermelha com detalhe/borda branca, acabamento liso. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$ 49,97	R\$ 2479,85
90	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA LISA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha lisa, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita vermelha lisa. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$ 49,97	R\$ 249,85
91	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERMELHA VELUDO ARAMADA NATALINA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina vermelha veludo aramada natalina, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita natalina em veludo vermelha, aramada, para confecção de laços. Largura aproximada de 3,8 cm e comprimento de 9,10 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 3,8 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,10 m • Dotada de fio metálico (aramada) nas bordas, permitindo modelagem e sustentação do laço • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$ 39,97	R\$ 199,85

92	FITA DECORATIVA DE NATAL – CETIM VERMELHA COM ESTAMPA 'FELIZ NATAL' DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina cetim vermelha com estampa 'feliz natal', destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita de cetim vermelha estampada com a expressão 'Feliz Natal', para laços de presente. Largura aproximada de 2,2 cm (22 mm) e comprimento de 10 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 2,2 cm (22 mm) (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 10 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$ 49,97	R\$ 249,85
93	FITA DECORATIVA DE NATAL – VERDE COM DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Rolo de fita decorativa natalina verde com dourada, destinada à confecção de laços, arranjos e ornamentação de árvores e guirlandas. Fita decorativa verde com detalhes/estampa dourada. Largura aproximada de 6,3 cm e comprimento de 9,15 m por rolo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Largura aproximada: 6,3 cm (tolerância ± 0,5 cm) • Comprimento por rolo: 9,15 m • Cor e material conforme a denominação do item	05	UN	R\$ 49,97	R\$ 249,85
94	CONECTOR/RABICHO DE ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA COB DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de alimentação (rabicho) para mangueira de LED tipo COB, na cor branca, com comprimento aproximado de 40 cm, destinado à energização e à emenda das mangueiras COB. Tensão bivolt, com plugue e terminal compatíveis com o perfil da mangueira COB (perfil aproximado 10 x 7 mm). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED tipo COB • Cor: branco • Comprimento aproximado: 40 cm • Tensão: bivolt • Compatível com perfil de mangueira COB (aprox. 10 x 7 mm)	25	UN	R\$ 29,97	R\$ 749,25

95	CONECTOR/RABICHO DE ALIMENTAÇÃO PARA MANGUEIRA REDONDA 13 MMDESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de alimentação (rabicho) para mangueira de LED redonda de 13 mm, na cor preta, com comprimento aproximado de 40 cm, destinado à energização das mangueiras redondas. Tensão bivolt, com plugue e terminal compatíveis com o perfil de 13 mm. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda 13 mm • Cor: preto • Comprimento aproximado: 40 cm • Tensão: bivolt • Compatível com mangueira redonda de 13 mm	50	UN	R\$ 19,97	R\$ 998,50
96	EMENDA PARA MANGUEIRA REDONDA DE LED DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de emenda destinado à união/interligação de trechos de mangueira de LED redonda, permitindo a continuidade elétrica e mecânica entre segmentos de mangueira. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda • Função: emenda/união de trechos • Compatível com o diâmetro da mangueira redonda utilizada (13 mm)	50	UN	R\$ 9,97	R\$ 498,50
97	EMENDA PARA MANGUEIRA NEON (COB) DESCRIÇÃO TÉCNICA: Conector de emenda destinado à união/interligação de trechos de mangueira de LED tipo Neon (COB), permitindo a continuidade elétrica e mecânica entre segmentos, compatível com o perfil da mangueira neon (aprox. 10 x 7 mm). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED tipo Neon (COB) • Função: emenda/união de trechos • Compatível com perfil de mangueira neon (aprox. 10 x 7 mm)	50	UN	R\$9 ,97	R\$ 498,50
98	CAPA TERMINAL (TAMPA DE VEDAÇÃO) PARA MANGUEIRA REDONDA 10,5 MM E 13 MM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Capa terminal (tampa de vedação/acabamento) destinada à extremidade final de mangueira de LED redonda, compatível com os diâmetros de 10,5 mm e 13 mm, com função de vedar a ponta da mangueira e evitar entrada de umidade e poeira. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Aplicação: mangueira de LED redonda • Diâmetros compatíveis: 10,5 mm e 13 mm • Função: vedação/acabamento da extremidade Material: plástico/PVC	50	UN	R\$ 9,97	R\$ 498,50

99	BORBOLETA DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – DOURADA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Enfeite decorativo natalino em formato de borboleta, com acabamento em glitter (grafado no original como 'fliter'), na cor dourada, com dimensão aproximada de 15 cm. Dotada de clipe/prendedor ou haste para fixação em árvores, guirlandas e arranjos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: borboleta • Cor: dourada • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 cm • Sistema de fixação: clipe/prendedor ou haste	15	UN	R\$ 19,97	R\$ 299,55
100	BORBOLETA DECORATIVA COM GLITTER – 15 CM – VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: Enfeite decorativo natalino em formato de borboleta, com acabamento em glitter (grafado no original como 'fliter'), na cor vermelha, com dimensão aproximada de 15 cm. Dotada de clipe/prendedor ou haste para fixação em árvores, guirlandas e arranjos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: borboleta • Cor: vermelha • Acabamento: glitter • Dimensão aproximada: 15 cm	15	UN	R\$ 19,97	R\$ 299,55
101	GORRO DE PAPAI NOEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: Gorro/touca decorativo de Papai Noel, confeccionado em tecido na cor vermelha, com barra (viés) e pompom na cor branca, para uso ornamental e/ou	30	UN	R\$ 4,97	R\$ 149,10

	vestuário decorativo. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Cor: vermelho com barra e pompom brancos • Material: tecido (pelúcia/feltro/malha) • Uso: decorativo/vestuário				
102	URSINHO DECORATIVO TIPO GNOMO – MÍNIMO 8 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco/enfeite decorativo natalino em formato de ursinho tipo gnomo, com dimensão mínima de 8 cm, confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, para uso ornamental. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: ursinho tipo gnomo • Dimensão mínima: 8 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Uso: decorativo	20	UN	R\$ 14,97	R\$ 299,40
103	URSINHO DECORATIVO COM GORRO DE PAPAÍ NOEL – MÍNIMO 8 CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: Boneco/enfeite decorativo natalino em formato de ursinho vestindo gorro de Papai Noel, com dimensão mínima de 8 cm, confeccionado em tecido/pelúcia e materiais leves, para uso ornamental. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: • Formato: ursinho com gorro de Papai Noel • Dimensão mínima: 8 cm • Material: tecido/pelúcia e componentes leves • Uso: decorativo	20	UN	R\$ 14,97	R\$ 299,40
TOTAL					R\$ 121.912,83

8.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 Processo licitatório parcelado por itens para fornecimento imediato de estruturas ornamentais e elétricas blindadas. Visa dotar a SEMAGRI de infraestrutura própria necessária para impulsionar eventos do agronegócio e agricultura familiar com segurança.

9.0 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

9.1 Com fulcro no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, optou-se pelo parcelamento do objeto em itens distintos.

9.2 A escolha justifica-se pela especialização do mercado, ampliação da ampla competitividade (permitindo participação de microempresas locais de eletrônica ou artesanato) e ausência de prejuízo técnico ao conjunto do objeto.

10.0 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Impacto Social e Lazer: Proporcionar espaços rurais e urbanos atrativos nas feiras livres, incentivando a ocupação comunitária.

10.2 Fomento Econômico: Estimular o fluxo de consumidores nas feiras de produtores da SEMAGRI, impulsionando a comercialização de produtos hortifrutigranjeiros locais e a geração de renda temporária no campo durante o período festivo.

10.3 Sustentabilidade: Redução no consumo de energia pública através de 100% de iluminação LED e acidentes zero por meio de conexões externas IP64/IP65/IP66.

11.0 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1 Para que o objetivo deste processo licitatório possa ser plenamente atingido, é necessário que as empresas participantes atendam aos requisitos mínimos exigidos para o cadastramento e participação no processo. Além disso, deve assegurar o cumprimento dos compromissos firmados durante toda sua vigência..

12.0 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1 O objeto da presente contratação possui autonomia técnica e operacional, não restando vinculado ou dependente de outras contratações concomitantes para a sua plena execução e entrega dos resultados esperados nesta fase.

12.2 A declaração de suficiência deste objeto restringe-se à demanda delimitada neste Termo de Referência, não impedindo a realização de futuros certames correlatos, suplementares ou de evolução tecnológica/logística, caso surjam novas necessidades administrativas.

13.0 IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Para minimizar os impactos ambientais durante os eventos, serão empregadas técnicas de excelência, incluindo a distribuição de lixeiras em locais estratégicos para facilitar o descarte adequado de resíduos. Além disso, será implementada a coleta seletiva para separar e reciclar materiais, promovendo a sustentabilidade. A SEMAGRI também adotará outras ações que achar necessárias para assegurar a responsabilidade ambiental, contribuindo para a preservação do meio ambiente e incentivando práticas ecológicas entre os participantes.

13.2 Os principais impactos estão relacionados à geração de resíduos sólidos (embalagens e restos de alimentos), consumo de energia elétrica e eventual emissão de ruídos durante a execução das atividades recreativas.

13.3 Tais impactos, contudo, não possuem caráter permanente e podem ser facilmente mitigados por meio de práticas sustentáveis, como a correta destinação dos resíduos, uso de materiais recicláveis e uso racional de recursos.

13.4 Dessa forma, conclui-se que a contratação não gera impactos ambientais relevantes, sendo ambientalmente viável para execução do objeto.

14.0 ANÁLISE DE RISCO:

14.1 RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

	RISCOS	PROBABILIDADES	CONSEQUÊNCIAS	NÍVEL DE RISCO	AÇÕES SUGERIDAS	AÇÕES CONTINGÊNCIAS
1	Atraso na entrega dos itens	Rara	Muito relevante	Alto	Estabelecer prazos claros e rigorosos no contrato. Realizar acompanhamento contínuo junto aos fornecedores	Identificar fornecedores alternativos. Estipular penalidades contratuais por atraso.
2	Falhas técnicas na prestação dos itens	Raríssima	Muito relevante	Médio	Contratar empresas renomadas e com boas referências.	Substituição imediato do item

3	Custos adicionais imprevistos	Raríssima	Muito relevante	Médio	Realizar um planejamento detalhado de custos. Incluir uma margem de contingência no orçamento.	Negociar condições de pagamento flexíveis. Buscar patrocínios e parcerias.
4	Problemas de segurança	Rara	Muito relevante	Alto	Contratar empresas de segurança especializadas. Realizar vistorias técnicas nos equipamentos.	Estabelecer um plano de emergência. Manter contato constante com autoridades locais de segurança.
5	Falhas na comunicação com os fornecedores	Rara	Muito relevante	Alto	Estabelecer canais de comunicação claros e frequentes	Organizar reuniões regulares de acompanhamento. Ter um plano de comunicação de emergência..
6	Baixa qualidade na dos itens	Rara	Muito relevante	Alto	Definir critérios técnicos de qualidade e fiscalização rigorosa do contrato	Aplicação de penalidades contratuais; substituição de itens inadequados

14.2 ESCALA DE PROBABILIDADES

Frequência	Significado	Expressão
Raríssima	Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação do processo de contratação. Embora possa assumir dimensão estratégica para a manutenção do processo, não há histórico disponível para sua ocorrência.	0,1
Rara	Evento casual, inesperado. Muito embora raro, há histórico de ocorrência conhecido por parte dos gestores e operadores do processo de contratação.	0,35
Eventual	Evento usual, corriqueiro. Devido à sua ocorrência habitual, seu histórico é amplamente conhecido por parte dos gestores e operadores do processo de contratação.	0,7
Frequente	Evento se reproduz muitas vezes, se repete seguidamente, de maneira assídua, numerosa e não raro de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidente, mesmo para os que conhecem pouco o processo de contratação.	1

14.3 ESCALA DE CONSEQUENCIAS

Impacto	Significado	Expressão
Irrelevante	Degradação na operação do processo de contratação, porém causando impactos mínimos para o órgão/entidade (em termos financeiros, danos à imagem, afetação da qualidade do processo de contratação).	10
Pouco relevante	Degradação na operação do processo de contratação, causando pequenos impactos no órgão/entidade.	20
Relevante	Interrupção do processo de contratação, causando impactos significativos para o órgão e entidade, porém passível de recuperação.	50
Muito relevante	Interrupção do processo, causando impactos irreversíveis para o órgão/entidade.	100

14.4 NÍVEL DE RISCO

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito Relevante	Médio	Alto	Extremo	Extremo
Relevante	Baixo	Médio	Alto	Extremo
Pouco relevante	Insignificante	Baixo	Médio	Alto
Irrelevante	Insignificante	Insignificante	Baixo	Médio
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito Relevante	10	35	70	100
Relevante	5	17,5	35	50
Pouco relevante	2	7	14	20
Irrelevante	1	3,5	7	10
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

14.5 GRÁFICO COMPARATIVO

NÍVEL DE RISCO	NÚMERO DE RISCOS	PERCENTUAL
INSIGNIFICANTE	0	0%
BAIXO	0	0%
MÉDIO	2	33,3%
ALTO	4	66,7%
EXTREMO	0	0%
TOTAL	6	100%

15.0 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Após uma análise detalhada apresentada neste documento, concluímos que a aquisição dos materiais é uma solução viável, tanto em termos de disponibilidade no mercado quanto em conformidade com a legislação vigente. Não foram identificados impedimentos legais para prosseguir com essa contratação.

15.2 Além disso, a contratação planejada não exige sigilo, conforme os critérios estabelecidos. Portanto, com base nas informações obtidas e nos estudos realizados pela SEMAGRI, declaramos a viabilidade da contratação...

15.3 A aquisição dos itens permite ainda maior eficiência na utilização dos recursos públicos.

15.4 Além disso, a aquisição possibilita maior flexibilidade na realização dos eventos, permitindo adequação das estruturas conforme a demanda institucional, bem como maior agilidade na execução, sem comprometer a qualidade e a segurança dos itens fornecidos.

15.5 Dessa forma, a solução proposta atende aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público, garantindo a realização de eventos mais estruturados, acessíveis e atrativos para a população, fortalecendo as ações sociais, culturais e recreativas promovidas pelo Município.

Rolim de Moura/RO, 04 de agosto de 2026.

Elaborado por:
JULIANA ROSA DE OLIVEIRA
Matrícula: 30705

Aprovado por:
UENDER ARPINE NOGUEIRA
Secretário Municipal de Agricultura - SEMAGRI
Decreto N°. 6.515/2025

