

**PREGÃO ELETRÔNICO – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO**  
20/2025

**CONTRATANTE**  
CONVALE

**OBJETO**

**REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE.**

**VALOR ESTIMADO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ 157.470.373,03 (cento e cinquenta e sete milhões, quatrocentos e setenta mil, trezentos e setenta e três reais e três centavos).

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

Dia 01/12/2025, às 9:00h

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

menor preço por item

**MODO DE DISPUTA:**

aberto

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**

NÃO

## Sumário

1. DO OBJETO .....	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS .....	3
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	3
4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO 7	
5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA .....	8
6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .....	9
7. DA FASE DE JULGAMENTO .....	11
8. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	12
9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	13
10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	14
11. DOS RECURSOS .....	14
12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES .....	15
13. REAJUSTE .....	17
14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	17
15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....	17

**EDITAL****REGISTRO DE PREÇO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2025  
PROCESSO Nº 28/2025**

Torna-se público que o **CONVALE – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL**, através do Presidente do CONVALE com endereço à Rua Antônio Moreira de Carvalho, 135, Sala 02, Boa Vista - Uberaba / MG – CEP: 38.017-250, através do Presidente do CONVALE com endereço à Rua Antônio Moreira de Carvalho, 135, Sala 02, Boa Vista - Uberaba / MG – CEP: 38.017-250, por meio do setor de Licitações, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

O objeto da presente licitação é **REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE., CONFORME ORDEM DE SERVIÇO/FORNECIMENTO DE REQUISIÇÃO PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

- 2.1.** As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, alteração de preços registrados, cadastro reserva bem como a eventuais adesões ou cancelamento da ARP e suas consequências são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços (Anexo V).
- 2.2.** A quantidade mínima a ser adquirida de cada item será proporcional à 05% da quantidade máxima prevista no Termo de Referência.
- 2.3.** Não haverá a possibilidade de prever preços diferentes, pois não aplica-se ao caso nenhuma das hipóteses previstas no art 82 inc II da Lei 14.133/2021
- 2.4.** Não será permitida apresentação de proposta com quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites máximos previstos;
- 2.5.** É vedada a participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

**3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

- 3.1.** Poderão participar da presente licitação qualquer empresa do ramo objeto deste certame, que satisfaça as exigências constantes deste Edital e seus anexos, inclusive quanto à documentação.
- 3.2.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.3.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.4.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

### **JUSTIFICATIVA PARA INAPLICABILIDADE DOS BENEFÍCIOS DE COTA RESERVADA EXCLUSIVA**

Leitura que se faz indispensável a este propósito é a dos **incisos II e III** do citado **art. 49 da LC nº 123/2006**, que afasta do âmbito de aplicação dos arts. 47 e 48 as seguintes situações:

***II – não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;***

***III – o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;***

Destaca-se que, se os incisos II e III autorizam a exclusão do dever de tratamento diferenciado em licitações, uma vez presentes as correspondentes circunstâncias, é cabível o afastamento da “preferência” a que se refere o inciso IV do mesmo artigo 49,

No mesmo sentido o Decreto nº 8.538/2015, em que pese regulamentar o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para ME e EPP no âmbito da administração federal, é expresso, em seu art. 10, inciso III, ao indicar a possibilidade do afastamento da “preferência” nas hipóteses dos incisos I e II (que correspondem, respectivamente, aos incisos II e III art. 49 da LC 123/2006):

***Art. 10. Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando:***

***I – não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;***

***II – o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente;***

***III – a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos arts. 24 e 25 da Lei nº 8.666, de 1993, excetuadas as dispensas tratadas pelos incisos I e II do caput do referido art. 24, nas quais a compra deverá ser feita **preferencialmente** por microempresas e empresas de pequeno porte, **observados, no que couber, os incisos I, II e IV do caput deste artigo;** ou***

***IV – o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar, justificadamente, pelo menos um dos objetivos previstos no art. 1º.***

Outrossim, voltando especificamente aos incisos do art. 49 da LC nº 123/2006, visualizamos que o III possui previsão recorrente em sede de procedimentos de licitação, quando as peculiaridades práticas indicam a inadequação da restrição das contratações a ME's e EPP's, por não ser “**vantajoso** para a administração pública” (art. 49, III da LC 123/2006).

Destaca-se que, como bem ressalta Ronny Charles, o exame de vantajosidade há ser realizado de modo amplo, ponderando múltiplos fatores que eventualmente indiquem a inadequação da aplicação dos benefícios:

“Em relação à segunda hipótese, basta a manifestação da área técnica, indicando justificadamente a incompatibilidade com a aplicação dos benefícios. Entendemos que **essa incompatibilidade deve ser compreendida em seu sentido amplo**; um quadro de crise econômica e a redução dos recursos orçamentários disponíveis podem justificar esta opção. (...)”<sup>1</sup>

A amplitude das diretrizes de exame da “**vantajosidade**”, para fins da avaliação concreta da preferência indicada no inciso IV, há de contemplar os diversos **aspectos relacionados à “eficiência” da contratação**, tais como, por exemplo, situações em que se revele inadequado excluir do rol de possíveis contratados especializados de mercado específico, com potencial ou de melhor qualidade de execução contratual, inferido a partir de desempenhos anteriores e reconhecimento de mercado. É uma circunstância, relacionada à busca da eficiência da contratação, que, mesmo em licitações de pouca monta, é recorrente estar presente.

Nessa esteira, destacamos que, em procedimentos sob a regência da Lei nº 14.133/2021, resta ainda mais evidente o alargamento da amplitude do exame da vantajosidade suscitada, notadamente quando o parágrafo único do **art.11 da NLLCA**, fixa, como diretriz finalística à Administração, o dever de **“promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações”**.

Esta nova perspectiva de vantajosidade mais ampla, que se afasta da limitação à modicidade, é endossada pelo parágrafo único do art. 169 da Lei nº 14.133/2021 que determina a adoção de medidas pela alta administração **“que produzam o resultado mais vantajoso para a Administração, com eficiência, eficácia e efetividade nas contratações públicas”**, do que se infere nova acepção de vantajosidade com preocupação especial voltada à eficiência, eficácia e efetividade da contratação e não mais exclusivamente sob o menor preço, embora deva ser considerando como elemento relevante, sob a perspectiva da economicidade da contratação .

Neste sentido, entendemos relevante, ao propósito da busca pelo resultado mais vantajoso, citar a ponderação suscitada por Ronny Charles no sentido de que **“os privilégios concebidos para participação nos certames, mitigadoras da competitividade, dificultarão a busca pela melhor proposta para a Administração, resultando na ampliação de seus gastos, que serão suportados, ao final, pela própria sociedade, o que exige ponderação sobre a correta aplicação de tais normas de privilégio, sobretudo porque, conforme analisado, quando desproporcionais, estas descambam para a inconstitucionalidade, pela afronta aos princípios norteadores da própria atividade administrativa”**<sup>2</sup>

Marçal Justen Filho destaca a importância do princípio da proporcionalidade na escolha da modelagem da licitação: “(...) A **proporcionalidade** é muito relevante para a licitação, que se configura como uma atividade administrativa destinada a selecionar uma entre diversas propostas de contratação. A autoridade administrativa desempenhará uma atividade **de escolha de meios concretos para obtenção de determinados fins**. Ao cogitar de promover uma contratação administrativa, a autoridade necessária necessita realizar uma escolha quanto à

---

<sup>1</sup> TORRES, Ronny Charles Lopes de. *Op. Cit.* P. 1019.

<sup>2</sup> TORRES, Ronny Charles Lopes de. *Op. Cit.* P. 1020.

destinação de recursos públicos – o que exige uma atuação orientada a privilegiar certos interesses e excluir outros. Na sequência, **a modelagem da licitação implicará decisões administrativas que afetam direitos, interesses e pretensões dos particulares diretamente envolvidos**”. (Justen Filho, Marçal. Op. Cit.. p.)

Diante o exposto ***afastar a cota exclusiva para micro e pequenas empresas*** é medida legalmente possível e que, neste momento se impõe e justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Somado a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços.

No mais demonstra-se técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

**3.5.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**3.6.** Não poderão disputar esta licitação:

**3.6.1.**aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**3.6.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**3.6.3.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**3.6.4.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**3.6.5.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**3.6.6.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**3.6.7.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

**3.6.8.** agente público do órgão ou entidade licitante;

**3.6.9.** pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**3.6.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**3.6.11.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que



possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

**3.7.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**4.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**4.2.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**4.2.1.** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**4.2.2.** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**4.2.3.** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**4.2.4.** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**4.3.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**4.4.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

**4.4.1.** no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**4.4.2.** nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**4.5.** A falsidade da declaração de que trata os itens 4.2 a 3.2.4, sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**4.6.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**4.7.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**4.8.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**4.9.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**4.9.1.** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**4.9.2.** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

**4.10.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**4.10.1.** valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**4.11.** O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**4.12.** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

**4.13.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

**5.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**5.1.1.** *Valor unitário*

**5.1.2.** *Marca;*

**5.1.3.** *Fabricante;*

**5.1.4.** *Quantidade Cotada*

**5.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**5.2.1.** O licitante não pode oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

**5.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**5.4.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**5.5.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

**5.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**5.7.** Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

**5.8.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o



proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**5.8.1.** O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**6.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**6.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**6.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**6.4.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**6.5.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

**6.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**6.7.** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**6.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo)

**6.9.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**6.10.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

**6.11.** Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**6.11.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**6.11.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**6.11.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

**6.11.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

**6.11.5.** Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

**6.12.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

**6.13.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**6.14.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

- 6.15.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18.** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 6.18.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.18.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.18.3.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.18.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.19.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).
- 6.19.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 6.19.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 6.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.19.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.19.2.2. empresas brasileiras;
- 6.19.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**6.20.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**6.20.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

**6.20.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**6.20.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**6.20.4.** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**6.20.5.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**6.21.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

**7.1.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**7.2.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**7.2.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**7.2.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

**7.2.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.3.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício.

**7.4.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

**7.5.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**7.5.1.** contiver vícios insanáveis;

**7.5.2.** não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**7.5.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**7.5.4.** não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**7.5.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**7.6.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**7.6.1.** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

**7.6.1.1.** que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

- 7.6.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.7. Se houver indícios de inexecutabilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a executabilidade da proposta.
- 7.8. O licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 7.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 7.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante da área especializada no objeto.

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

- 8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira deverão ser apresentadas na plataforma do pregão eletrônico, nos termos deste instrumento convocatório.
- 8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 8.3. Os (As) licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico (<https://licitanet.com.br/>), os documentos de habilitação exigidos no edital. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.
- 8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 8.5. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).
- 8.6. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.7. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.8. A habilitação será verificada por meio dos documentos inseridos na plataforma, enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.
- 8.8.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.
- 8.9. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão seus documentos de habilitação e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder,

imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**8.9.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**8.10.** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**8.10.1.** Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

**8.11.** A verificação das exigências dos documentos de habilitação somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**8.11.1.** Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**8.11.2.** Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

**8.12.** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

**8.12.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**8.12.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**8.13.** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**8.14.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo de convocação.

**8.15.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**8.16.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

**8.17.** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1.** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**9.3.** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.



9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a locação pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## **10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

a) convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou adjudicar e firmar o contrato/ata de registro de preço nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## **11. DOS RECURSOS**

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.



**11.3.3.** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**11.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**11.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**11.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**11.7.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**11.8.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**11.9.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico (<https://licitanet.com.br/>).

## **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**12.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**12.1.1.** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

**12.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

**12.1.2.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

**12.1.2.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

**12.1.2.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

**12.1.2.4.** deixar de apresentar amostra;

**12.1.2.5.** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

**12.1.3.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**12.1.3.1.** recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**12.1.4.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

**12.1.5.** Fraudar a licitação

**12.1.6.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**12.1.6.1.** agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

**12.1.6.2.** induzir deliberadamente a erro no julgamento;

**12.1.6.3.** apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**12.1.7.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**12.1.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

**12.2.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

**12.2.1.** advertência;

**12.2.2.** multa;

**12.2.3.** impedimento de licitar e contratar e

**12.2.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

- 12.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- 12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 12.3.2.** as peculiaridades do caso concreto
  - 12.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 12.3.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública
  - 12.3.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 12.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
  - 12.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 12.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 12.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.
- 12.10.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 12.11.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.12.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 12.13.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**12.14.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

### **13. REAJUSTE**

**13.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_\_/\_\_\_/2025.

**13.2.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

**13.3.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**13.4.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

**13.5.** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

**13.6.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**13.7.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**13.8.** O reajuste será realizado por apostilamento.

### **14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**14.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**14.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**14.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: <https://licitanet.com.br> ou pelo email: [licitacao.pmcamg@gmail.com](mailto:licitacao.pmcamg@gmail.com).

**14.4.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**14.4.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

**14.5.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

### **15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**15.1.** Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

**15.2.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

**15.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

**15.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**15.5.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**15.6.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**15.7.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**15.8.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**15.9.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**15.10.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

**15.11.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**15.11.1.** ANEXO I – Termo de Referência

**15.11.1.1.** Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

**15.11.2.** ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

**15.11.3.** ANEXO III – Declarações

**15.11.4.** ANEXO IV – Modelo de Proposta

**15.11.5.** ANEXO V – Ata de Registro de Preço

Uberaba/MG, 10 de novembro de 2025.

**CELSON PIRES DE OLIVEIRA**  
**PRESIDENTE CONVALE**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGAO ELETRÔNICO Nº 20/2025**  
**PROCESSO Nº28/2025**

**OBJETO**

**REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE**

## ATENDA AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONVALE

### PREÂMBULO

#### 1. DA COMPRA COMPARTILHADA

1.1. O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE objetivando o atendimento de demanda advinda de seus entes consorciados, torna publica o presente procedimento licitatório, tendo em vista a necessidade de locação dos itens pleiteados.

1.2. A legislação brasileira que rege as licitações públicas autoriza a realização de licitação compartilhada por consórcio público. O tema já era disposto na Lei Federal nº 8.666/1993, art. 112, §1º, proveniente de alteração legislativa contida no âmbito da Lei 11.107/2023, que rege os consórcios públicos, e autoriza aos Consórcios Públicos a realização licitação, da qual, nos termos do edital, decorram contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da Federação consorciados.

1.3. O Decreto Federal nº 6.017/2007, que regulamenta a Lei nº 11.107/05 e dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos, denota que os objetivos dos consórcios públicos serão determinados pelos entes que se consorciarem, admitindo-se, entre outros, os seguintes:

- I - a gestão associada de serviços públicos;
- II - a prestação de serviços, inclusive de assistência técnica, a execução de obras e o fornecimento de bens à administração direta ou indireta dos entes consorciados;
- III - o compartilhamento ou o uso em comum de instrumentos e equipamentos, inclusive de gestão, de manutenção, de informática, de pessoal técnico e de procedimentos de licitação e de admissão de pessoal;
- IV - a produção de informações ou de estudos técnicos;

1.3.1. Além disso, ainda no mesmo decreto explana em seu dispositivo legal:

Art. 19. Os consórcios públicos, se constituídos para tal fim, podem realizar licitação cujo edital preveja contratos a serem celebrados pela administração direta ou indireta dos entes da Federação consorciados, nos termos do § 1º do art. 112 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

1.3.2. A Lei Federal 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos) inova ainda mais ao dispor em seu conteúdo jurídico o seguinte:

Art. 181. Os entes federativos instituirão centrais de compras, com o objetivo de realizar compras em grande escala, para atender a diversos órgãos e entidades sob sua competência e atingir as finalidades desta Lei.

Parágrafo único. No caso dos Municípios com até 10.000 (dez mil) habitantes, serão preferencialmente constituídos consórcios públicos para a realização das atividades previstas no **caput** deste artigo, nos termos da Lei nº 11.107, de 6 de abril de 2005.

1.4. Nesse caso, o consórcio atuará apenas como órgão gerenciador e interessado, com amparo técnico e logístico para os seus consorciados, responsabilizando-se pela condução e gerenciamento dos procedimentos licitatórios.

1.5. Alcançar este resultado corrobora com o papel desempenhado pelo órgão na busca incessante por melhores práticas nas compras governamentais compartilhadas, com aumento da economia de escala, celeridade e segurança, sempre em observância aos preceitos esculpidos na legislação que envolve a matéria das aquisições públicas coletivas, assunto tão prestigiado na Nova Lei de Licitações que, há muito, parece ser uma realidade para os municípios que integram o CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE.

1.6. O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE preza por atuar sempre de modo articulado com seus municípios integrantes, gerando credibilidade na gestão de suas compras, assim como conscientizando os consorciados e conveniados a estimarem suas demandas (quantitativos anuais por lotes), o mais próximo à realidade de suas localidades, bem como fiscalizando seus contratos, aplicando penalidades se necessário e, sobretudo, zelando pela segurança jurídica em suas aquisições.

1.7. É necessário ter como primazia as boas práticas públicas, seja nas compras governamentais, onde a Administração Pública deve estabelecer confiança mútua em suas contratações, seja mediante seu papel regulamentador, com uma fiscalização mais atuante e efetiva participação de servidores capacitados para bem exercer suas funções.

1.8. Por tudo que foi dito, é notória a importância do CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE para os municípios participantes, especialmente, pela articulação de alternativas para as necessidades locais, e, sobretudo, pelas demandas exitosas na área de gestão pública, neste caso especial, na administração geral. Fica assim demonstrado que a economia de escala foi bastante expressiva, não apenas por contribuir com a redução dos gastos públicos, como, também, por favorecer as demandas consorciados e conveniados do CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE.

Município	População	DISTANCIA ESTIMADA DA SEDE
Uberaba	330361	SEDE
Frutal	58962	128KM
Iturama	38822	271KM
Conceição das Alagoas	27425	58,3 KM
Sacramento	25989	80,1KM
Itapagipe	15102	179,4KM
Planura	10882	111,3KM
Delta	10291	34KM
Campo Florido	8029	73KM
Conquista	6908	60,1KM
Pirajuba	6044	96,1KM
Veríssimo	3951	47,1KM
Comendador Gomes	3103	137,8KM



União de Minas	3828	308KM
Água Comprida	2005	46,5KM
TOTAL	551702	

1.9. Deste modo, conclui-se que a compra compartilhada a ser realizada pelo Convale é uma estratégia eficiente e eficaz, pois causa diminuição de custos e maior oferta de produto, gerando segurança na hora da execução daquilo que fora contratado, sendo indispensável para os municípios que fazem parte do CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE.

## 2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Trata-se de importante aquisição para todos os Municípios consorciados, visa promover o espírito natalino, atrair visitantes e movimentar a economia local, e valorizar a imagem dos municípios consorciados.

A decoração é um evento anual de relevância para a comunidade regional, com impactos positivos no turismo, no comércio, no lazer e na qualidade de vida da população.

Principais:

- **Celebração e tradição:**

a importância de manter a tradição natalina, criando uma atmosfera festiva e acolhedora para os munícipes.

- **Impacto econômico:**

a decoração atrai turistas e incentiva o comércio local, gerando mais movimento e prosperidade na cidade durante o período.

- **Valorização da cidade:**

a decoração melhora a imagem do município, torna-o mais atraente e contribui para o sentimento de pertencimento da comunidade.

- **Qualidade de vida e lazer:**

a decoração proporciona um ambiente de confraternização, alegria e lazer para a população.

- **Necessidade de contratação:**

a contratação de uma empresa especializada é fundamental para garantir a qualidade, a segurança e a execução eficiente dos serviços, otimizando os recursos públicos.

- **Âmbito de atuação:**

serão decorados logradouros, vias, praças, prédios públicos e áreas comerciais de modo que atenda os Municípios consorciados do CONVALE.

## 3. RELAÇÃO DE SERVIÇOS:

3.1. Os PRODUTOS E ENFEITES DE NATAL a serem fornecidos deverão ser Tipo I, primeira linha e de marca de renome, cujo fornecimento será fiscalizado pelo Convale e pelo fiscal de contrato do Município Utilitário.

3.2. Não serão aceitos em hipótese alguma PRODUTOS E ENFEITES DE NATAL de segunda linha, usados, reutilizados e remanufaturados, cuja postura acarretará multa e a rescisão unilateral imediata da Ata de Registro de Preços e do Contrato de Fornecimento.

3.3. Da mesma forma, os serviços deverão ser prestados e executados em total observância as normas e regras legais, inclusive a segurança do trabalho e a observância as regras ambientais.

### 3.4. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DOS LOTES

3.4.1. Quando o caso, os elementos decorativos e adornos serão fixados de forma que não causem dano a edificação histórica.

3.4.2. De acordo com orientações técnicas da NBR-5410 de 2008 as instalações não poderão impedir nem dificultar a circulação de pessoas do edifício.

3.4.3. Ainda segundo a NBR-5410 de 2008, no caso do uso de extensões todas as precauções devem ser tomadas a fim de evitar que tomadas e plugues possam ser separados inadvertidamente.

3.4.4. A localização dos equipamentos de obra não deve causar problemas as demais atividades instaladas no local e nas proximidades.

3.4.5. Devem ser obedecidas todas as recomendações com relação a Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR), ficara a cargo da empresa executora tal responsabilidade, bem como a fiscalização e distribuição de Epis (Equipamento de Proteção Individual).

3.4.6. Para servir de referência, como parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto a ser licitado será feita a indicação de uma ou mais marcas ou modelos para que a descrição do objeto a ser licitado seja mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência.

3.4.6.1 A indicação de marcas neste Edital tem por objetivo garantir a eficiência da contratação e a qualidade dos produtos, em estrita observância ao disposto no artigo 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Tal medida se fundamenta na necessidade de padronização dos equipamentos e na manutenção de compatibilidade com plataformas e sistemas já adotados por esta Administração. A marca ou modelo servem, assim, como referência técnica e parâmetro mínimo de qualidade para a perfeita descrição do objeto, sem, contudo, restringir a competitividade. **Para tanto, a menção às marcas será sempre seguida das expressões "ou equivalente", "ou de melhor qualidade", possibilitando que todos os licitantes que comprovem a compatibilidade e o atendimento às especificações técnicas participem do certame em condições de igualdade.** A verificação da equivalência será realizada mediante a apresentação de cadernos técnicos com a indicação das páginas de cada item apresentado na proposta.

### 3.5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS

3.5.1. A Contratada devera disponibilizar todo o material necessário para o funcionamento da Ornamentação Natalina, a saber:

#### 3.5.2. ELETRODUTOS RÍGIDO E FLEXIVEL:

- Os eletrodutos rígidos destinados aos circuitos de iluminação da ornamentação deverão ser do tipo aparente, na cor preto, em PVC rígido do tipo rosqueavel de diâmetro  $\Phi = 25 \text{ mm}$  (3/4").

- Produto indicado para condução e proteção de fios e cabos elétricos de baixa e média tensão para aplicação em obras de infraestrutura na construção civil, podendo ser utilizado de forma aparente, enterrado sob o solo, embutidas em dentro laje ou na parede de alvenaria.
- Fabricados de PVC flexível na cor amarela ou cinza, fácil e simples instalação devido a leveza do material, alta durabilidade e resistência a ataques químicos, como os provenientes da contaminação do solo, chuvas ácidas, etc.

### **3.5.3. PONTOS DE FORÇA:**

- Entende-se por ponto de força a disponibilização de cabeamento adequado para atender um determinado material/equipamento com carga específica, o qual é alimentado diretamente pelo circuito de ligação, através do uso de conectores apropriados.
- Os circuitos elétricos de cada Grupo ou conjunto de luzes instalados, deverão ser providos de dispositivos de acionamento automático por fotocélula, devendo acender ao escurecer e apagar ao amanhecer.
- Ficará a cargo da Contratada a instalação dos pontos de força, por meio de ligação provisória a Rede da CEMIG, conformem normas da Concessionária.
- A Contratante fará a solicitação das ligações Provisórias junto a Concessionária, assim que os locais forem definidos.

### **3.5.4. DISJUNTORES:**

- Serão do tipo termomagnético em caixa moldada, unipolar, bipolar ou tripolar com corrente nominal conforme indicado. Destinam-se a proteção dos circuitos de força e luz podendo ser utilizados para fazer a manobra dos circuitos. Os disjuntores deverão possuir sistema de fixação padrão DIN.

### **3.5.5. QUADROS DE COMANDO:**

- Os quadros de distribuição geral e os quadros de luz e força deverão ser construídos em chapa de aço tratada, mínimo 16 MSG, com pintura base anticorrosiva e pintura pó a base de epóxi na cor cinza RAL para acabamento.
- Deverão possuir barramento de cobre eletrolítico para suportar no mínimo uma corrente elétrica 50% superior a corrente elétrica nominal da proteção geral.
- Deverá ser provido de sistema de engate padrão DIN para instalação dos disjuntores de proteção dos circuitos e subtampa interna, com rasgo suficiente para acesso a alavanca de manobra dos disjuntores e com etiquetas de acrílico para identificação dos circuitos através de nome (da sala, ou equipamento) e respectivo número.
- A tampa deverá ser provida de sistema de fechamento do tipo sobre pressão e/ou trinco de modo a facilitar o acesso ao mesmo.
- Os quadros de força e o quadro de distribuição geral seguem os mesmos padrões construtivos, devendo-se observar as especificações constantes do projeto.
- Todos os quadros deverão ter barramento de neutro distinto do barramento de terra.

### **3.5.6. CONDUTORES:**

- Cabos Multiplex - Os cabos Multiplex destinam-se as instalações de redes de distribuição secundária e entradas de serviço aéreas. São formados pela reunião de 1, 2 ou 3 condutores fase em torno de um condutor neutro de sustentação (mensageiro). O condutor fase é constituído por um ou mais fios de alumínio isolados em Polietileno Termoplástico (PE) ou em Polietileno Termofixo (XLPE). O condutor neutro pode ser constituído por um cabo de alumínio nu (CA) ou um cabo de alumínio nu com alma de aço (CAA), ou ainda um cabo de alumínio liga 6201 (CAL). O condutor neutro pode ser nu ou isolado.

- Identificação dos condutores - Os cabos multiplexados, deverão ser obrigatoriamente identificadas pelas cores:  
Preta para fase “A”;  
Cinza para fase “B”  
Vermelho para a fase “C”
- Cabos Paralelos - Cabo condutor paralelo, 2x1,5mm<sup>2</sup>, classe 4, cobre nu com isolamento de pvc, paralelo, cor branca ou marrom, 300/300v, NBR 6980, embalagem em rolo com 100 metros.
- Fecho Plástico - Fecho plástico com alma de metal revestido com PVC para fixação de conjunto decorativo de micro lâmpadas.
- Fitolho - Fitolho para Amarração e feita com fitilho em plástico virgem ou reciclado dando uma ênfase na conservação do meio ambiente por poder ser fabricado com matéria prima reaproveitada.

### **3.6. DO ATENDIMENTO AS NORMAS TÉCNICAS**

3.6.1. Sabe-se que a Administração Pública, ao especificar os objetos das licitações e dos contratos administrativos, deve fazê-lo em consonância às normas da ABNT, sendo que neste certame, naquilo que aplicar, serão observadas referidas posturas.

3.6.2. Não há espaço de discricionariedade para recusar as normas da ABNT, ainda que, eventualmente, se entenda que elas são desnecessárias ou restritivas à competição. Para além delas, as normas técnicas de outras entidades também devem ser observadas, conforme dispõe o art. 39, inciso VIII, do CDC:

Art. 39. É vedado ao fornecedor de produtos ou serviços, dentre outras práticas abusivas: [...] VIII - colocar, no mercado de consumo, qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).”

## **4. DA FISCALIZAÇÃO, DO PRAZO, LOCAL, EXECUÇÃO, RECEBIMENTO:**

4.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pelo Município utilitário. A fiscalização exercida pelo Município não excluirá, ou reduzirá a responsabilidade do licitante, inclusive, perante terceiros, por quaisquer irregularidades, imperfeições técnicas, vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implicará em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, nos termos do artigo 120 da Lei nº 14.133/2021.

4.2. O prazo de fornecimento dos materiais deste certame deverá ser de até 30 (trinta) dias, a contar da expedição da AF (Autorização de Fornecimento), podendo ser prorrogado, mediante justificativa hábil, devidamente acatada pelo Convale.

4.3. Para a montagem/instalação deverá ser finalizada em 05 (cinco) dias úteis a contar da OS, e a desmontagem iniciando no dia 07/01/2026, devendo estar tudo desmontado até 25/01/2026. E serão agendadas datas para outros anos.

4.4. O prazo máximo para manutenção de troca de lâmpadas queimadas ou com defeito é de 24 (vinte e quatro) horas, após notificação por e-mail ou WhatsApp.

4.5. Os produtos entregues com defeito deverão ser substituídos no prazo de até 03 (três) dias, sendo todas as despesas de responsabilidade do Licitante.

4.6. Os serviços prestados em desconformidade com as regras técnicas e legais, deverão ser reparos em até 24 horas, sendo todas as despesas de responsabilidade do Licitante.

4.7. No caso de aquisição de produtos, a garantia será de 90 (noventa) dias, conforme estabelecido no Inciso II do Artigo 26, do Código de defesa do Consumidor.

4.8. Para o eventual conserto/manutenção/reparo do bem defeituoso ou viciado, exige-se a utilização de peças/componentes/itens originais e novos, conforme dispõe o art. 21 do CDC.

4.9. Após o conserto ou a substituição, o bem terá mais 90 dias de garantia legal, nos termos do art. 26, inciso II, do CDC, não se excluindo eventual prazo em aberto referente à garantia contratual ou a outra garantia disponibilizada pelo fornecedor.

4.10. Todos os custos relacionados à execução da garantia ou troca dos bens correrão por conta exclusiva do fornecedor, incluídos aqueles relacionados ao transporte, à troca de peças/equipamentos, às horas técnicas e ao deslocamento de pessoal.

4.11. O Município reserva-se o direito de não receber o objeto com atraso ou em desacordo com as especificações, condições e valores constantes deste Termo de Referência e proposta comercial, podendo aplicar as penalidades e sanções previstas ou rescindir o instrumento contratual, em observância a Lei Federal 14.133/2021.

4.12. O fornecimento e os serviços devem corresponder as especificações e quantidade constante da NAF- Nota de Autorização de Fornecimento respectiva.

4.13. O objeto deste instrumento será recebido somente quando fornecido de acordo com as condições deste edital, por um servidor credenciado e mediante os seguintes procedimentos:

4.14.1. Provisoriamente: de posse da proposta respectiva, serão recebidos os fornecimentos para verificação de especificações, quantidade, qualidade, prazos, preços e outros dados pertinentes e, encontrada alguma irregularidade, será fixado prazo para sua correção, ou se aprovado, receberá o objeto, mediante recibo.

4.14.2. Definitivamente: após recebimento provisório, será verificada a integridade do fornecimento e sua aceitação definitiva.

4.15. A realização do fornecimento e a prestação dos serviços se dará impreterivelmente mediante requisição da secretaria competente.

4.16. A omissão de qualquer procedimento do fornecimento e ou dos serviços objeto deste certame não exime a contratada da obrigatoriedade de utilizar as melhores técnicas padronizadas para o fornecimento, respeitando os objetivos dos serviços e a adequação dos resultados.

4.17. A licitante será obrigada a substituir, de imediato e às suas expensas, o fornecimento e ou serviços em que se verificarem irregularidades, assim como aqueles não aprovados pela fiscalização do Município utilitário.

4.18. Em caso de irregularidade não sanada, o(s) funcionário(s) responsável(is) pelo Recebimento reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará ao Setor competente para procedimentos inerentes à aplicação de penalidades.

#### **4.19. DA GESTÃO DE RISCOS.**

4.19.1. Será de inteira responsabilidade do licitante TODOS OS RISCOS referentes a execução e prestação dos serviços constantes do objeto deste certame, não cabendo o Convale e os Municípios Utilitários assumirem tal responsabilidade, devendo obrigatoriamente atender todas as normas técnicas e de segurança do trabalho vigente e regras da concessionária de energia elétricas de Minas Gerais CEMIG, a saber:

I. Será de inteira responsabilidade do licitante vencedor. O gerenciamento de riscos é atividade dirigida a identificar eventos futuros e incertos que, caso venham a se concretizar ocasionem algum prejuízo na regular execução do contrato, quando neste caso, para a execução dos serviços, será utilizada e ocorrerá intervenção na rede pública de energia elétrica, devendo ser observado o disposto no Inciso X do Artigo 18º da Lei Federal de nº 14.133/2021, razão pela qual, quando da prestação dos serviços, deverá o licitante vencedor adotar todas as medidas e cautelas necessárias e legais voltados a segurança na perfeita execução dos serviços a serem executadas, tudo conforme mapa de riscos constantes do ETP. Deverá ainda o licitante vencedor executar todos os trabalhos de conformidade com as regras e regulamentos da concessionária

CEMIG, especialmente no que se refere a ligações provisórias, distâncias mínimas da rede para colocação dos enfeites em observância a segurança de pessoas que irão executar os trabalhos e de terceiros.

II. Segundo Cartilha da Concessionaria CEMIG intitulada “NATAL SEM ACIDENTES” os serviços a serem executados nesta licitação, consistindo em instalações elétricas, precisam ser feitos com bastante atenção para que sejam evitados os acidentes envolvendo choques elétricos e curtos-circuitos, que podem causar incêndios e outros danos.

III. De acordo com o engenheiro de Segurança do Trabalho Francis Nascimento, da Cemig, instalações feitas de forma incorreta são um grande perigo para a população. A colocação dos enfeites deve ser feita de forma segura, de acordo com a especificação técnica de cada equipamento e, principalmente, evitando-se as gambiarras. “São consideradas gambiarras as instalações que utilizam diversos fios e adaptadores para realizar a ligação de diversos enfeites em uma única tomada. Esses dispositivos provocam sobrecarga e, conseqüentemente, o mau funcionamento dos aparelhos, podendo causar choque elétrico e princípios de incêndio”, afirma Francis Nascimento.

IV. A instalação de ornamentos luminosos em áreas externas merece atenção devido à exposição a elementos naturais, como vento e chuva. O engenheiro eletricitista da Cemig alerta para a necessidade de proteção dos pontos das conexões e tomadas, além da distância de 1,5 metro da rede elétrica da Cemig, nos casos de instalação de lâmpadas decorativas em fachadas, muros, jardins e árvores.

V. Recomenda-se, ainda, instalar enfeites em locais fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Em caso de Árvores de Natal com iluminação instalada no chão, uma sugestão é criar uma barreira física com caixas embrulhadas de presentes para impedir o acesso aos enfeites elétricos”, orienta o especialista em segurança elétrica.

VI. Outra recomendação que deve ser observada é que os enfeites luminosos não podem ser muito antigos. Pelo fato de ficarem muito tempo guardados, o seu cabeamento pode apresentar problemas de desgaste no isolamento e provocar curto circuito, razão pela qual exige-se neste certame enfeites novos e em perfeito estado de uso e conservação.

VII. OUTRO ASPECTO DE RISCO DESTE CERTAME, refere-se a furtos de enfeites e produtos, que será também de inteira responsabilidade do licitante vencedor, que deverá adotar medidas corretas, legais e de segurança para evitar furtos, cujos serviços deverão ser executados pautado na segurança.

VIII. DEMAIS RISCOS NESTE CERTAME: Os enfeites deverão ser colocados através de amarras resistentes, para evitar quedas, devendo ainda ser observada a altura dos mesmos para evitar acidentes com veículos altos, que possa comprometer a saúde e a segurança de pessoas, sendo estes riscos também de responsabilidade do licitante.

IX. DEVERÁ ainda ser observada GESTÃO DE RISCOS no manuseio de enfeites de vidros, se houver, devendo o licitante vencedor adotar posturas e regras técnicas para prestação de serviços utilizando-se deste material, inclusive na forma de colocação e manutenção e descarte, para evitar acidentes com servidores, terceiros cidadãos, e animais domésticos

X. PORTANTO, todos os riscos referentes a execução dos trabalhos de colocação e manutenção dos enfeites de natal a que se licita este certame, serão de responsabilidade exclusiva do licitante vencedor, inclusive os prejuízos e acidentes que possam ocorrer com seus servidores, terceiros, população, cidadãos, animais, dentre outros.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

5.1. Prestar os serviços de acordo com este termo de referência e cumprir fielmente as obrigações nele impostas;

5.2. Arcar com todos os impostos, taxas e contribuições, mantendo em dia todas as suas obrigações fiscais e tributárias e seus encargos trabalhistas e sociais;



5.3. Admitir de acordo com a legislação vigente: mão-de-obra necessária ao desempenho dos serviços contratados, efetuando todos os pagamentos aos seus funcionários em valores e datas definidos nas convenções coletivas por categoria profissional.

5.4. Se assegurar que sempre que for necessário deverá apresentar-se na pessoa de seu(s) sócio(s) para representar a empresa quando solicitado para dirimir algum conflito ou pendência e garantir a correta execução dos serviços de acordo com as condições e prazos estabelecidos pelos municípios aderentes, mantendo contato direto com a mesma. A empresa deverá possuir ainda, responsável técnico, com qualificação em engenharia para supervisionar a execução de todos os serviços contratados, o que será inspecionado pelos municípios aderentes;

5.5. Disponibilizar para todos os colaboradores e arcar com gastos referentes a uniformes, equipamentos de segurança, proteção individual e todas as ferramentas necessárias para execução dos serviços.

5.6. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelos Municípios, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do empenho;

5.7. Indenizar terceiros e/ou aos próprios municípios aderentes mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, pelos danos ou prejuízos causados por sua culpa ou dolo, devendo a contratada adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

5.8. Manter durante toda a vigência do(s) contrato(s), as condições estabelecidas no edital do certame, sendo necessário a apresentação dos documentos de comprovação de idoneidade fiscal e tributária para que sejam realizados os pagamentos.

## **6. DAS CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

6.1. Caberá à CONTRATADA refazer os serviços licitados (sem ônus para a contratante) sempre que os serviços estiverem em desacordo com as especificações deste termo de referência.

6.2. Sob demanda do município aderente, incumbirá à contratada o transporte do pessoal que for contratado para a execução dos serviços de acordo com as ordens de serviço emitidas pelos municípios que optarem por aderir à ata de registro de preços gerada por este consórcio, não podendo a contratada se escusar de fornecer esse transporte sobre nenhum pretexto que se possa arguir.

6.3. Sempre que necessário a contratada deverá realizar as adequações necessárias para manter a qualidade dos serviços prestados e atender às demandas dos municípios aderentes.

## **7. DA GESTÃO DO CONTRATO:**

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.1.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.1.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.1.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.1.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da

contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## **8. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**

### **RECEBIMENTO**

8.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, será recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade dos serviços e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 3 dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais ou da documentação prevista no item 9.1.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **LIQUIDAÇÃO**

8.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução da ordem de serviço;
- e) o valor a pagar; e

8.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13. A Administração deverá realizar consulta aos órgãos competentes para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

8.14. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.17. Em relação a parte incontrovertida quanto a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

## **9. PRAZO DE PAGAMENTO**

9.1. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.2. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após recebimento definitivo, mediante o recebimento da Nota Fiscal devidamente atestada pelo município solicitante.

## **10. FORMA DE PAGAMENTO**

10.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA**

11.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

### **FORMA DE FORNECIMENTO**

11.2. O fornecimento do objeto será sob demanda do município aderente, e executado a cada Ordem de Serviço expedida com os quantitativos desejados para aquela ordem, que conterà os quantitativos específicos de cada item do processo para a execução dos serviços.

11.3. A CONTRATADA deverá computar na sua proposta TODO e QUALQUER valor que seja necessário para cobrir todas as despesas oriundas das futuras ordens de serviço que serão emitidas pelos municípios aderentes, sendo que, conforme disposto no preâmbulo deste termo de referência.

11.3.1. Além dos custos operacionais, também deverão estar previstas na proposta de preços os valores referentes a despesas com mão de obra, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, fretes, insumos, combustíveis, deslocamento de veículos, deslocamento de maquinário, compra/locação de veículos, compra/locação de maquinários e demais custos inerentes à referida prestação de serviços de asseio público que aqui se pretende contratar.

### **EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

11.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **HABILITAÇÃO JURÍDICA**

11.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

- 11.5.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 11.5.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 11.5.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.5.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 11.5.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.5.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 11.5.7. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 11.5.8. Documento de identificação pessoal do(s) sócio(s) administrador(es).
- 11.6. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## **HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

- 11.7. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 11.8. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 11.9. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 11.10. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 11.12. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 11.13. Inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual e municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste edital.
- 11.14. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estaduais e Municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.15. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

11.16. Certidão negativa de falência, emitida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, sendo considerada válida se emitida até 90 (noventa) dias da data marcada para a sessão pública deste processo licitatório. Nas hipóteses em que a certidão de recuperação judicial ou extrajudicial fornecida for positiva, deve a licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

11.17. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (nas conformidades do Art. 69, Inciso I da Lei Federal 14.133/2021), apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo ÍNDICE GERAL DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

11.17.1. Serão considerados aceitos, na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

11.17.1.1. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 consideradas assim como Sociedades Anônimas ou S/A:

- a) Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;
- b) Publicados em Diário Oficial; e
- c) Publicados em jornal de grande circulação; ou
- d) Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

11.17.2. Sociedades de responsabilidade limitada (LTDA):

- a) Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro Órgão equivalente; ou
- b) Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

c) Apresentada por meio do sistema público de escrituração digital-SPED, sendo comprovada a autenticação dos livros pelo recibo de entrega emitido pelo SPED, de acordo com o disposto no art. 78-A do decreto nº 1.800/1996 com a redação determinada pelo decreto nº 8.683/2019.

11.17.3. Sociedade criada no exercício em curso:

- a) Por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta comercial da sede ou domicílio da licitante.

11.18. A comprovação da boa situação financeira da licitante será confirmada por documento assinado pelo contador da licitante legalmente habilitado junto ao CRC (Conselho Regional de Contadores) demonstrando que a empresa apresenta, perante o seu último balanço patrimonial exigível, “Índice de Liquidez Geral (LG)”, “Índice de Solvência Geral (SG)” e “Índice de Liquidez Corrente (LC)”, segundo os valores e fórmulas de cálculo abaixo indicados:

11.18.1. Índice de Liquidez Corrente (ILC) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

11.18.2. Índice de Solvência Geral (SG) IGUAL OU SUPERIOR A 1,00, calculado pela fórmula abaixo:



$$SG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

11.18.3. Índice de Liquidez Geral (ILG) IGUAL OU SUPERIOR a 1,00, calculado pela fórmula a seguir:

$$ILG = \frac{AT}{PC + PELP}$$

Legenda:

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante

ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo

PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo

AT = Ativo Total

11.18.4. JUSTIFICATIVA ÍNDICES CONTÁBEIS – os índices contábeis indicados neste edital são os mais utilizados nas contratações públicas e não caracterizam restrição à participação, de acordo com a jurisprudência do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (Representação n. 775.293. Rel. Conselheira Adriene Andrade. Sessão do dia 17/03/2009; Recurso Ordinário 808.260. Rel. Conselheira Adriene Andrade. Sessão do dia 01/06/2011 Tribunal Pleno).

### **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Referidas exigências serão obrigatórias apenas pelo licitante vencedor, devendo ser apresentado no prazo de até 03 (três) dias úteis a contar da habilitação, conforme indicado. Referidos documentos não se encontram listados no rol taxativo de documentação de habilitação listados dos artigos 62 a 70 da Lei Federal de nº 14.133/2021, não podendo ser utilizados na fase de habilitação por questões de legalidade.

11.19. Atestado de Capacidade Técnica em nome da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado em papel timbrado, comprovando a execução satisfatória do objeto da presente licitação, referenciando produto ou serviço compatível com o objeto especificado no Termo de Referência, observando-se que tal atestado não seja emitido pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial. O atestado deverá conter as seguintes informações: Nome, CNPJ e endereço completo do emitente; Descrição do produto fornecido ou serviço prestado; Nome da empresa que prestou o serviço; Data de emissão; Assinatura e identificação do signatário (nome e cargo ou função que exerce junto à emitente).

11.20. Prova de regularidade da empresa licitante junto ao CREA/CAU de sua região, mediante apresentação de Certidão de Registro de Pessoa Jurídica em plena validade.

11.21. Prova de regularidade junto ao CREA/CAU dos profissionais responsáveis técnicos da futura execução dos serviços mediante apresentação de Certidão de Registro e Quitação de pessoa física do engenheiro eletricista.

11.22. Atestado (s) fornecido(s), por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome do profissional engenheiro eletricista devidamente registrado no CREA/CAU, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), emitida pelo CREA/CAU, em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, onde fique comprovado que o profissional já tenha executado, a qualquer tempo, serviços de engenharia com fornecimento de materiais elétricos para iluminação e decoração natalina, compatíveis com o objeto desta licitação, a sua responsabilidade técnica na execução de serviços semelhantes.

O CONVALE se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre os serviços prestados, podendo solicitar cópias dos respectivos contratos, aditivos, Notas Fiscais e/ou outros documentos comprobatórios da execução dos serviços.

Declaração de que a empresa assume ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à execução do objeto da licitação, e que não utilizará desta prerrogativa para quaisquer questionamentos futuros, que ensejem avenças técnicas ou financeiras que venham a onerar quaisquer municípios pertencentes ao consórcio.

**ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E VALORES ESTIMADOS POR MUNICÍPIO:**

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento CONVALE.

12.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

142.04.752.004; - 01 0500 0000 0000 – recursos não vinculados de impostos-3.3.90.39.00.00  
outros serviços de terceiros - pessoa jurídica;

141.04.752.0004 - 01 0500 0000 0000 – recursos não vinculados de impostos;3.3.90.37.00.00  
Locação de Mão de Obra;

136.04.752.004 -01-0500.0000.0000 – recurso não vinculados a impostos -3.3.90.30.00.00  
Material de consumo.

12.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.











Uberaba/MG, 15 de Outubro de 2025.


---

**VANESSA SILVA FARIA**  
DIRETORA GERAL







## TABELA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	IMAGEM	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
1	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA D ENEON AZUL MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		609,00	121.800,00
2	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		625,66	125.133,32
3	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEAS DE NEON BRANCO QUENTE/WARM COM MOVIMENTO, 220V CLA: 88 X 23 X 53 CM. USO EXTERNO IP44. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		659,00	131.800,00
4	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA MACHO DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		642,33	128.466,66
5	600	ADORNO NATALINO ARRANJO COM NO MÍNIMO 190 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 135 LEDS FIXOS E 55 ESTROBINHOS, FIO TRANSPARENTE, EXTERNO, IP- 44, BIVOLT, COM 20 CAÍDAS, CAÍDAS MÍNIMAS DE 120 CM E 100 CM. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		237,33	142.399,98
6	200	ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 2.272, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA: 3,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		12.310,00	2.462.000,00
7	200	ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 3.128 LEDS, ALTURA: 4,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO, OURO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		17.560,00	3.512.000,00
8	100	ADORNO NATALINO ÁRVORE PINHEIRO IMPERIAL 1,80 METROS 827 GALHOS C/250 LEDS		3.105,00	310.500,00



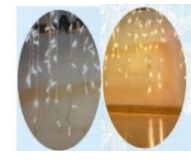

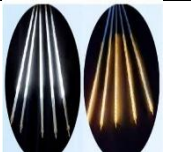
		WM PISCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
9	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,10 METROS, 1.100 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.850,06	171.003,99
10	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,40 METROS, 1.246 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3.379,75	202.785,00
11	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,70 METROS, 1.619 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3.848,16	230.889,99
12	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO 3,0 METROS 2970 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		4.561,38	273.682,99
13	300	ADORNO NATALINO BOLA 6 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA, TUBO COM 12 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		87,91	26.374,98
14	300	ADORNO NATALINO BOLA 7 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA. TUBO COM 9 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		108,83	32.649,99
15	300	ADORNO NATALINO BOLA 8 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		129,75	38.925,00
16	300	ADORNO NATALINO BOLA 10 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		160,01	48.004,98
17	250	ADORNO NATALINO BOLA 12 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		145,23	36.308,32
18	250	ADORNO NATALINO BOLA 15 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA E AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		191,31	47.829,15

19	250	ADORNO NATALINO BOLA 20 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA E DOURADA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		236,88	59.220,82
20	2000	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		144,15	288.300,00
21	1500	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 40 CM, COM 150 LEDS, SENDO 15 ESTROBINHOS E 135 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		223,58	335.374,95
22	900	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		346,50	311.850,00
23	120	ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA LED WARM COM MOVIMENTO 100CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3.020,00	362.400,00
24	120	ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA MOVIMENTO AZUL 40CM 28W IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.583,16	309.979,99
25	2500	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		11,86	29.666,50
26	2000	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 11MM/10,5MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		9,86	19.726,60
27	2000	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		11,86	23.733,20
28	2000	ADORNO NATALINO CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3,03	6.066,60



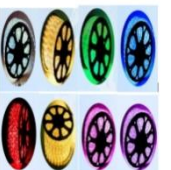
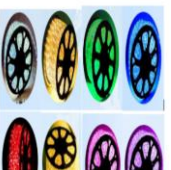


29	3.000	ADORNO NATALINO CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2,18	6.549,90
30	2000	ADORNO NATALINO EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		10,50	21.000,00
31	12000	ADORNO NATALINO CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1.5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		286,66	3.439.999,20
32	1200	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		303,33	363.999,96
33	1200	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 400 LEDS FIXOS, COM ESTRELA DE 17 CM NA PONTA, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,6 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 24 CAÍDAS COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAÍDAS COM 65 CM, 12 CAÍDAS COM 40 CM. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 6 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		426,76	512.119,92
34	2000	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65,		467,08	934.166,60



		COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
35	2000	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		417,08	834.166,60
36	1500	ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 200 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP-65, 220V, COM NO MÍNIMO 32 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		380,53	570.799,95
37	1500	ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 320 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 256 LEDS FIXOS E 64 ESTROBINHOS, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, EXTERNO, IP- 65, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, C/ 48 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 7 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		455,33	682.999,95
38	600	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM 4 BENGALAS, SENDO 60 CM CADA BENGALA, COM O FINCO DE 12,5 CM, E A DISTÂNCIA ENTRE AS BENGALAS DE 45 CM, BIVOLT, CADA BENGALA CONTÉM 14 LEDS, TOTALIZANDO 56 LEDS. USO EXTERNO. IP 44. COR SORTIDAS (CONJ. VERMELHO, AZUL, VERDE, ROXA) E CONJ. VERMELHO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		217,63	130.579,98
39	2500	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 20 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 50 CM, C/ 24 LEDS DE CADA LADO. 48 LEDS EM		215,75	539.375,00

		CADA TUBO. TOTAL: 960 LEDS. COMPRIMENTO: 10 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 8 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
40	2400	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 8 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 80 CM, C/ 36 LEDS DE CADA LADO. 72 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 576 LEDS. COMPRIMENTO: 4,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. COR DISPONÍVEL: BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		166,25	399.000,00
41	4000	ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		106,61	426.466,40
42	3000	ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		83,15	249.450,00
43	600	ADORNO NATALINO TUBO DE ILUMINAÇÃO COM TECNOLOGIA EM LEDS. 100 CM. LEDS FIXOS SEM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS. CADA TUBO COM 72 LEDS. TUBO COM UMA FACE RETA PARA FIXAÇÃO OU APOIO EM PAREDES E SUPERFÍCIE PLANA. LEDS NA COR AZUL. TOMADA MACHO E FEMEA PARA UNIÃO DOS TUBOS. MEDIDA/COMPRIMENTO DO TUBO: 100 CM X 4,5CM DE LARGURA X 3,8CM DE ALTURA, EM 220 VOLTS. USO EXTERNO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		155,25	93.150,00
44	1400	ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 10,5 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 24 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE		1.021,83	1.430.566,62

		INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
45	1400	ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 12 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 30 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.174,16	1.643.833,24
46	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.484,60	2.078.440,00
47	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.551,26	2.171.773,24
48	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES		1.656,66	2.319.333,24





		INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
49	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.236,66	1.731.333,24
50	1200	ADORNO NATALINO FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.222,50	1.467.000,00
51	900	ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO EM UM LADO. USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, AZUL CLARO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.492,50	1.343.250,00
52	900	ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO NOS DOIS LADOS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.492,50	1.343.250,00
53	900	ADORNO NATALINO MANGUEIRA/FITA COB, 288 LEDS POR METRO, SUPER FLEXÍVEL, ALTO BRILHO, TAMANHO 8MM, CORTE A CADA 50CM, VISÃO 180 GRAUS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, ROSA, AMARELO, AZUL. MARCAS		2.045,00	1.840.500,00



		SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
54	600	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		139,76	83.859,96
55	14000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS DUAS CORES, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS (40 LEDS DE CADA COR) E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: CORDÃO VERDE CLARO E VERDE; CORDÃO AZUL CLARO E AZUL; CORDÃO BRANCO QUENTE E LARANJA; CORDÃO VERMELHO E LARANJA; CORDÃO BRANCO QUENTE E OURO, CORDÃO ROSA E ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		117,66	1.647.332,40
56	20000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		54,00	1.080.000,00
57	10000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS		62,50	625.000,00

		SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
58	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		54,00	162.000,00
59	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		54,00	162.000,00
60	15000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		71,00	1.065.000,00
61	10.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		58,25	582.500,00
62	14000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA, AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX		66,75	934.500,00








		NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
63	20000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,8 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		58,25	1.165.000,00
64	20.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		66,75	1.335.000,00
65	900	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		124,55	112.095,00
66	9.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP- 44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP		92,25	830.250,00

		LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
67	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		92,25	276.750,00
68	15000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		92,25	1.383.750,00
69	10000	ADORNO NATALINO CORDÃO 200 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, IP- 44, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (160 FIXOS E 40 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 20 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		121,15	1.211.500,00
70	1400	ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, PODENDO SER FIXO OU TER EFEITOS PISCA (8 FUNÇÕES) COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIAÇÃO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 30 MTS, FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS:		126,83	177.566,62

		STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
71	6.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS WARM, 255 LEDS FIXOS E 45 ESTROBINHOS NA COR BRANCA. TOM M/F IP44 EXTERNO. FIO 1.8MM, FIO TRANSPARENTE OU VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		126,83	760.999,80
72	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASEDOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		207,25	497.400,00
73	600	ADORNO NATALINO CORDÃO 500 LEDS E 01 FONTE C/CONTROLE 8 FUNÇÕES. BIVOLT. SAÍDA 31V. EXTERNO IP44 . 50 METROS. POTÊNCIA 6 WATTS. FIO VERDE 1.6MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, BRANCO QUENTE, COLOR. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		206,91	124.149,96
74	1800	ADORNO NATALINO CORDÃO 600 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 480 LEDS FIXOS E 120 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 60 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 2 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE,VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		355,33	639.599,94
75	1200	ADORNO NATALINO CORDÃO 1.000 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, 8 FUNÇÕES PODENDO TER EFEITOS PISCA OU FIXO COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 80 MTS, TOMADA FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 7 WATTS. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE.		397,16	476.599,92








		MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
76	1500	ADORNO NATALINO CORDÃO 1.100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 880 LEDS FIXOS E 220 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 50 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 100 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		558,66	837.999,90
77	1000	ADORNO NATALINO CORTINA 500 LEDS FIXOS. BIVOLT. FIAÇÃO BRANCA. 1.5MM. IP.44. MEDIDAS: 3 MTS X 2,5 MTS. POTÊNCIA: 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		328,50	328.500,00
78	1800	ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		400,41	720.749,88
79	1800	ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 700 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 30 CAÍDAS, MEDIDAS 5,0 X 2,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		442,25	796.050,00
80	900	ADORNO NATALINO REDE COM NO MÍNIMO 350 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 283 LEDS FIXOS E 67 ESTROBINHOS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, MEDIDAS MÍNIMAS 2,5 X		407,91	367.124,94





		1,8 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 REDES. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO,BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
81	4000	ADORNO NATALINO PRODUTO DE NATAL CORDÃO COM NO MÍNIMO 24 ESTROBOS LIGADOS EM SEQUÊNCIA, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, 220V, EXTERNO, IP-44, ESTROBOS EM CHIP DE LEDS COM 6,5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA. EXTENSÃO TOTAL DO CORDÃO DE 12 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS CADA ESTROBO, TOTAL 72 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		277,31	1.109.266,40
82	2000	ADORNO NATALINO CORDÃO LÂMPADA BOLINHA DE LED, CABO PP 2 X 1 MM, COM 30 SOQUETES E 30 LÂMPADAS INCLUSAS NA COR BRANCO QUENTE, BIVOLT, USO EXTERNO, IP-44. CABO COM NO MÍNIMO 15 METROS DE EXTENSÃO. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CABOS, POTÊNCIA TOTAL DO CORDÃO 60 WATTS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		358,91	717.833,20
83	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO COM 66 BOLINHAS NA COR BRANCA QUENTE, LÂMPADA RESISTENTE BOLINHA COM ROSCA, FIO VERDE 2.2MM, 220 VOLTS, POTÊNCIA APROXIMADA 4 WATTS TOMADA MACHO E FÊMEA, COM 10 METROS, USO EXTERNO, IP44, DISTÂNCIA DE UMA LÂMPADA PARA OUTRA DE 15 CM. MEDIDA DA BOLINHA 2.8 CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		200,81	481.959,84
84	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO 180 BOLINHAS COLORIDAS DE 2,2 CM, COM 18 METROS O CORDÃO, BIVOLT, POTÊNCIA APROXIMADA 6 WATTS DISTÂNCIA DE UMA BOLINHA PARA OUTRA DE 10 CM! USO EXTERNO, IP 44. FIO VERDE COM 1.6 MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		163,41	392.199,84
85	1300	ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA		59,95	77.935,00

		MÍNIMA DE 7 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. CORES DISPONÍVEIS: VERMELHO, VERDE, AZUL, AMARELO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
86	6000	ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		59,95	359.700,00
87	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		201,10	301.650,00
88	2000	ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		106,75	213.500,00
89	1050	ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 50 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		144,15	151.357,50
90	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTNIK DE NATAL COM NO MÍNIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED,		417,00	625.500,00





		VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
91	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM NO MINIMO 150 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		584,86	877.299,90
92	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 50 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		137,55	82.530,00
93	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 100 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		161,35	96.810,00
94	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 200 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO; RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		280,86	168.519,96
95	600	ADORNO NATALINO POMBO DA PAZ C/ 20 LEDS COLORIDO USO EXTERNO IP44 MEDIDAS: 26CM X 33CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		163,41	98.049,96
96	1500	ADORNO NATALINO FESTÃO COM NO MINIMO 190 LEDS FIXOS TIPO BOLINHA, PARA USO EXTERNO. FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,6 MM. BIVOLT. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		198,93	298.399,95
97	1500	ADORNO NATALINO FESTÃO METEORO BOLINHA COM EFEITO SNOWFALL, COM NO MINIMO 135 LEDS EM 1 METRO, FIO VERDE, 1,6		156,43	234.649,95




		MM, COM EXTENSÃO TOTAL DE 1,60 MTS, IP 44, 220V, POTÊNCIA APROXIMADA 3 WATTS USO EXTERNO. BIVOLT. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERMELHO E AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
98	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO MÍNIMO 120 ESTROBINHOS, FIO NA COR VERDE, BIVOLT, EXTERNO. IP-44 COM NO MÍNIMO 1 METROS DE COMPRIMENTO. COR BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		208,93	208.933,30
99	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO 12CM CHEIO TIRAS GROSSAS E FINAS COR VERDE -5 METROS MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		43,86	43.866,60
100	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 120 GALHOS, MEDIDAS: 2MX20CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		61,58	61.583,30
101	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		76,81	76.816,60
102	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		103,16	103.166,60
103	600	ADORNO NATALINO TELA TIPO SILICONE PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO, FLEXÍVEL, ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, LARGURA 100CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO/PRETO/VERDE/VERMELHO/AMARELO/OURO/TRANSPARENTE/AZUL ESCURO/AZUL CLARO/ROSA/LILÁS/LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		789,83	473.899,98
104	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 100 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		12,58	50.333,20
105	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		17,61	70.466,40
106	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 3,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		26,80	107.200,00

107	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 3,6 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		33,46	133.866,40
108	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 150 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		37,65	150.600,00
109	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		41,83	167.333,20
110	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 3,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		50,20	200.800,00
111	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 4,8 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		56,08	224.333,20
112	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 300 MM X 3,6 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		60,26	241.066,40
113	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 380 MM X 4,8 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		71,25	285.000,00
114	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ANJO ANUNCIADOR FIGURA EM FORMATO DE ANJO COM CORNETA TRIDIMENSIONAL, MEDINDO 2M X 0,50M, ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A		3.390,00	67.800,00




		LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.			
115	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ANJO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,40 METROS DE ALTURA, 2,90 METROS DE LARGURA E 1,40 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ENQUANTO A ESTRUTURA SECUNDÁRIA É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2” X 3/16”. O DESIGN DA ESTRUTURA É CARACTERIZADO PELA FIGURA DE UM ANJO COM ASAS, BRAÇOS E TROMBETA, CRIANDO UM EFEITO VISUAL IMPRESSIONANTE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>		5.551,33	111.026,66
116	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ANJO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA, 1,50 METROS DE LARGURA E 2,50 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ENQUANTO A ESTRUTURA SECUNDÁRIA É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2” X 3/16”. O DESIGN DA ESTRUTURA É CARACTERIZADO PELA FIGURA DE UM ANJO COM ASAS, BRAÇOS E TROMBETA, CRIANDO UM EFEITO VISUAL IMPRESSIONANTE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80</p>		7.629,66	152.593,33





		LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
117	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.		2.307,50	230.750,00
118	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,65M DE ALTURA, 1,90M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO		2.272,33	227.233,33

		ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
119	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,75M DE ALTURA, 1,85M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.		2.239,83	223.983,33
120	100	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,30M DE ALTURA, 1,30M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.		2.337,66	233.766,66
121	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,80M DE ALTURA, 1,95M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO		2.283,16	228.316,66




		EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
122	50	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA, 1,45M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.		3.725,63	186.281,66
123	50	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA, 1,40M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.		4.291,56	214.578,33
124	50	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,20M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM		4.304,93	215.246,66


		PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
125	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,70M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PUBLICA.		6.806,66	680.666,66
126	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL DE ESTRELAS FIGURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE PORTAL COM ESTRELAS MEDINDO 3M X 3M, ESTRUTURA EM METALON 20 X 20 #18 E ESTRELAS EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMENTRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA		5.722,66	143.066,66

		COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.			
127	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO CHUVA DE ESTRELAS” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,20 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		16.706,73	334.134,66
128	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOLA ESTRELA INSTAGRAMÁVEL FIGURA EM FORMATO DE BOLA COM ESTRELA INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 3,40M X 3,30M, ESTRUTURADA EM METALON 20X20 #18, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24		8.640,00	172.800,00

		LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.			
129	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL DO NOEL, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,00M (LARGURA) X 0,50M (PROFUNDIDADE) X 4,50M (ALTURA), EM FORMATO DE PAPAÍ NOEL COM PASSAGEM INTERNA PARA PEDESTRES. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TUBOS DE METALON 20X20MM E 15X15MM, FERRO CHATO 1/2" X 1/8", REFORÇOS EM FERRO REDONDO LISO 3/16", CANTONEIRA 1" X 1/8" E ARAME 4,2MM PARA FIXAÇÃO DOS LEDS. PINTURA AUTOMOTIVA BRANCA. ILUMINAÇÃO DE CONTOURNO FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 12MM, EFEITO FIXO, 36 LEDS POR METRO, 3W/M, 220V, BRANCO FRIO (6000 A 6500K), COM VISÃO 360°. REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LEDS BLINDADOS 220V, COM EFEITO ESTROBO E COMBINAÇÕES NAS CORES QUENTE (WARM), BRANCO FRIO E VERMELHO, SENDO QUE A CADA 4 LÂMPADAS COLORIDAS A QUINTA PISCA EM BRANCO FRIO, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE LEDS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS POR CORDÃO, LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE E REVESTIMENTO PLÁSTICO RÍGIDO COLORIDO (CRISTAL, BRANCO OU VERMELHO CONFORME O CORDÃO). INCLUI TOMADAS MACHO/FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADORES BLINDADOS DE 12W (7,00 X 2,5CM).		19.741,70	296.125,50
130	18	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ARCO CAIXA DE PRESENTE" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 1,00 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESURA DE 1,20MM, ENQUANTO O LAÇO É FEITO DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2" X 3/16". TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS,		19.752,06	355.537,19

		TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
131	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOLA (5,00M DE LARGURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE X 5,50M DE ALTURA), LUMINOSO EM FORMA DE PINHEIRO , PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, EM TUBOS DE METALON 30X30 E 20X20 PAR 15, FERRO CHATO 1/2 X 1/8, REFORÇO E CONTORNO PARA ACABAMENTO DOS CORDÕES DE LED EM ARAME 4,2MM, RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONTORNO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 13 MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, O CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADO COM VISÃO 360°, POTÊNCIA 3W POR METRO, 220V, TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K).REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LED BLINDADO 220V, PARA USO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA 04 (QUATRO) LÂMPADAS QUENTE/WARM A QUINTA LÂMPADA DEVE SER NA COR VERDE(OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K) QUE PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS COM 4 FIOS DE 2,0 MM, NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO. LÂMPADAS DE 5 MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA SUA BASE, COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E RECOBERTAS POR CAPA PLÁSTICA NA COR BRANCA. TOMADA MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO 12W DE 7.00 X 2,5 CENTÍMETROS.		16.088,93	402.223,33
132	18	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL NOEL ESTRELA (3,60M DE LARGURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE X 4,20M DE ALTURA), LUMINOSO EM FORMA DE PORTLA NOEL ESTRELA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, EM TUBOS DE METALON 30X30 E 20X20 PAR 15, FERRO CHATO 1/2 X 1/8, REFORÇO CONTORNO PARA ACABAMENTO DOS CORDÕES DE LED EM ARAME 4,2MM, RECEBE		23.475,03	422.550,59





		<p>PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONTORNO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 12 MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, O CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADO COM VISÃO 360°, POTÊNCIA 3W POR METRO, 220V, TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K). REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LED BLINDADO 220V, PARA SUO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA 04 (QUATRO) LÂMPADAS QUENTE/WARM A QUINTA LÂMPADA DEVE SER NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K) QUE PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS COM 4 FIOS DE 1,8 MM, NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO. LÂMPADAS DE 5 MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA SUA BASE, COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E RECOBERTAS POR CAPA PLÁSTICA NA COR AMARELO, VERMELHO, CRISTAL E BRANCO. TOMADA MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO 12W DE 7,00 X 2,5 CENTÍMETRO.</p>			
133	30	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ARCO ESTRELA" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,00 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>		17.102,06	513.061,99



134	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO PINHEIRO BOLA” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>		24.238,60	484.772,00
135	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE "FLOCO DE NEVE", COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,70M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,45M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2" X 1/8" E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTORNO DOS CORDÕES DE LED. A ESTRUTURA RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED 220V BLINDADOS PARA USO EXTERNO, CONTENDO NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO, COM LÂMPADAS DE 7MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDAS COM PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NA COR AMARELA. A ILUMINAÇÃO APRESENTA EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA QUATRO LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA É BRANCO FRIO (TEMPERATURA ENTRE 6000K E 6500K) E PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E</p>		31.614,10	632.282,00


		RETIFICADOR BLINDADO DE 12W, MEDINDO 7,0 X 2,5CM.			
136	20	<p>BOTA VITOR HUGO – ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE BOTA DECORATIVA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,43M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,10M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2” X 1/8” E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTOURO DOS CORDÕES DE LED. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O CONTOURO DA ESTRUTURA É ILUMINADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED DE 13MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, CORTE A CADA METRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISPOSTOS DE FORMA DEITADA PARA PROPORCIONAR VISÃO EM 360°, COM POTÊNCIA DE 3W POR METRO, TENSÃO DE 220V, TOTALMENTE À PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000K E 6500K). O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED BLINDADOS DE 100 LÂMPADAS, 220V, PRÓPRIOS PARA USO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO: A CADA QUATRO LÂMPADAS BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA É BRANCO FRIO (6000K A 6500K) E PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM, E LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDOS POR PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NAS CORES AMARELA, VERMELHA E VERDE. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W COM DIMENSÕES DE 7,0 X 2,5CM.</p>		33.448,26	668.965,33
137	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO PINHEIRO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA, 3,40 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA</p>		17.371,93	347.438,66


		MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
138	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL LUMINOSA EM FORMATO DE CASAL DE RENAS COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,60M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,00M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 50X30MM, 30X30MM, 20X20MM E 15X15MM PAR 15, FERRO CHATO 1/2" X 1/8", REFORÇOS EM FERRO REDONDO LISO DE 1/4" E 3/16", BARRA CHATA 1" X 1/8" E DETALHES DIAGONAIS EM CHAPA 28. O CONTORNO RECEBE ARAME DE 4,2MM PARA FIXAÇÃO DOS CORDÕES DE LED E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR OURO. A MOLDURA EXTERNA É ILUMINADA POR MANGUEIRA NEON LED DE 7,5 X 15MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, CORTE A CADA METRO, CONTENDO 60 LEDS POR METRO, DISPOSTOS DE FORMA DEITADA COM VISÃO EM 360° E ACENDIMENTO BILATERAL, TENSÃO DE 220V, TOTALMENTE À PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO QUENTE (TEMPERATURA DE COR DE 3500K). O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED BLINDADOS DE 100 LÂMPADAS, 220V, COM EFEITO ESTROBO: A CADA QUATRO LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA PISCA NA COR BRANCO FRIO (6000K A 6500K), COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 1,8MM, E LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDOS POR PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NA COR CRISTAL. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W COM DIMENSÕES DE 7,0 X 2,5CM. INCLUI AINDA DOIS QUADROS LUMINOSOS DO TIPO BACKLIGHT, COM BASE MEDINDO 1,00M DE LARGURA, 0,60M DE PROFUNDIDADE E 0,60M DE ALTURA, CONFECCIONADOS EM TUBOS DE METALON 50X30MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR OURO.</p>		31.445,73	471.685,99



139	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE LAÇO DECORATIVO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,50M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,45M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2" X 1/8" E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTORNO DO ACABAMENTO. A ESTRUTURA RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED 220V BLINDADOS PARA USO EXTERNO, CONTENDO NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO, COM LÂMPADAS DE 7MM OU MAIS, ENCAPSULADAS COM COLA DE SILICONE, REVESTIDAS EM PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA CRISTAL. A ILUMINAÇÃO APRESENTA EFEITO ESTROBO, COM SEQUÊNCIA DE QUATRO LÂMPADAS LED NA COR BRANCO QUENTE (WARM) SEGUIDAS POR UMA LÂMPADA NA COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA ENTRE 6000K E 6500K), INTERCALADAS A CADA 0,10M. CADA CORDÃO DEVE TER NO MÍNIMO 10 METROS DE COMPRIMENTO, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA COM ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W, MEDINDO 7,0 X 2,5CM.</p>		32.884,86	493.272,99
140	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. FIGURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 12M DE ALTURA E 4,50M DE DIÂMETRO, ESTRUTURADA EM BARRA DE METALON 30X30 #16 E DESENHOS EM BARRA CHATA 1/2 X 1/8. POSSUI 02 TÚNEIS DE 5M DE COMPRIMENTO (CADA) COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50M E LARGURA MÍNIMA DE 2M, ESTRUTURADA EM METALON 20X20 #18 EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI</p>		74.516,66	1.117.749,99



		PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO. DESIGN REPRESENTADO EM 03 ANDARES DE 3,5M DIVIDIDO EM 08 PARTES (MÍNIMO) POR ANDAR E 01 ANDAR DE 1,5M COMO PONTEIRA.			
141	18	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ÁRVORE DE ARABESCOS" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 15,00 METROS DE ALTURA, 7,00 METROS DE LARGURA E 7,00 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A ESTRUTURA DOS ARABESCOS É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO RECEBE TRATAMENTO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO DA ÁRVORE É REALIZADA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, COM A SEQUÊNCIA DE 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO, 220V, SENDO IDEAL PARA USO EXTERNO E RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.		317.983,33	5.723.699,99
142	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 17,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 7,00 METROS DE LARGURA E 7,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE 15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABESCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 7 ANDARES, CADA UM COM 2,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 17,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS		130.666,66	2.613.333,33


		ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.			
143	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 19,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 8,00 METROS DE LARGURA E 8,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE 15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABESCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 8 ANDARES, CADA UM COM 2,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 19,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A		160.550,00	3.211.000,00



		<p>SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.</p>			
144	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 21,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 9,00 METROS DE LARGURA E 9,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE 15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABESCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 9 ANDARES, CADA UM COM 2,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 21,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA</p>		201.400,00	4.028.000,00



		INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.			
145	10	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. FIGURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 6,60M DE ALTURA E 3M DE DIÂMETRO, ESTRUTURADA EM BARRA DE METALON 20X20 #18 E DESENHOS EM BARRA CHATA 3/8 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO. DESIGN REPRESENTADO EM 01 ANDAR DE 5,60M DIVIDIDO EM 06 PARTES (MÍNIMO) POR ANDAR E 01 ANDAR DE 1M COMO PONTEIRA.		26.366,66	263.666,66
146	14	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ÁRVORE DE ARABESCOS" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 10,00 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A ESTRUTURA DOS ARABESCOS É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO RECEBE TRATAMENTO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO DA ÁRVORE É REALIZADA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, COM A SEQUÊNCIA DE 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO, 220V, SENDO IDEAL PARA USO		44.200,00	618.800,00



		EXTERNO E RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.			
147	10	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “BALÃO DE LUZ” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 7,50 METROS DE ALTURA, 4,60 METROS DE LARGURA E 4,60 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO: POSTE CENTRAL EM AÇO CARBONO REDONDO DE 4,00” DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 4,0MM; ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS LEDS EM AÇO CARBONO QUADRADO DE 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ALÉM DE AÇO CARBONO MACIÇO DE 1/2” X 3/16”. A PARTE INFERIOR DO BALÃO É COMPOSTA POR UM CESTO EM AÇO CARBONO REDONDO DE 3,5” DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 2,00MM, COM FORRAÇÃO LATERAL EM VIME SINTÉTICO. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A FUNÇÃO INTERATIVA DA ESTRUTURA PERMITE QUE PESSOAS FIQUEM DE PÉ NO INTERIOR DO BALÃO PARA SEREM FOTOGRAFADAS, COM UM CESTO COM ABERTURA NA PARTE DE TRÁS. ISSO TORNA O BALÃO DE LUZ UMA ATRAÇÃO IDEAL PARA FOTOS E EVENTOS.</p>		67.310,66	673.106,66
148	10	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “BENGALA” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00METROS DE ALTURA, 1,00 METROS DE LARGURA E 0,30 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO</p>		10.151,66	101.516,66



		É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
149	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM BANCO" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50 METROS DE ALTURA, 3,00 METROS DE LARGURA E 3,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		30.620,60	459.309,00


150	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, COM A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO FEITA COM PERFIS QUADRADOS DE 30,00MM X 30,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>		41.120,00	616.800,00
151	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 5,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, COM A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO FEITA COM PERFIS QUADRADOS DE 30,00MM X 30,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA</p>		50.433,33	756.499,99


		MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
152	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOTA DO PAI NOEL 2,90X1,50X2,90M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPa E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPa, UNIDAS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA CINZA TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM FESTÃO FOUGERON 3,00MM ANTICHAMAS NAS CORES BRANCO, PRETO E VERMELHO E CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NA COR VERMELHO FIO VERMELHO E BRANCO FIO VERDE, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS A CADA 10,00CM EM SEU PREENCHIMENTO E CONTORNADO COM MANGUEIRA LED 220V COM 36 LEDS POR METRO NA COR BRANCA, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA).		38.380,00	383.800,00
153	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PACOTE DE PRESENTES COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,60 METROS DE ALTURA, 3,20 METROS DE LARGURA E 3,20 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM METALON, UTILIZANDO BARRAS DE 30,00MM X 30,00MM, 20,00MM X 20,00MM E 15,00MM X 15,00MM, COM PAREDE DE 1,20MM DE ESPESURA E BARRA CHATA DE 1/8" X 3/8" E 1 1/2" X 1/4" DE POLEGADA. TODO O MATERIAL É ZINCADO E TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A		46.776,73	467.767,33




		SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
154	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PACOTE DE PRESENTES" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 METROS DE ALTURA, 2,50 METROS DE LARGURA E 2,50 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM METALON, UTILIZANDO BARRAS DE 30,00MM X 30,00MM, 20,00MM X 20,00MM E 15,00MM X 15,00MM, COM PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA E BARRA CHATA DE 1/8" X 3/8" E 1 1/2" X 1/4" DE POLEGADA. TODO O MATERIAL É ZINCADO E TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		17.097,72	341.954,53
155	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ARVORE DE PRESENTES Ø3,00X6,00M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPa E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPa, UNIDAS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA DOURADO E VERMELHO TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM FESTÃO FOUGERON 3,00MM ANTICHAMAS VERMELHO, CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NAS CORES VERMELHO FIO RED FLASH E BRANCO		64.853,33	648.533,33



		QUENTE FIO GOLD FLASH, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS DE FORMA ABSTRATA EM SEU PREENCHIMENTO E REVESTIDA COM TELA PVC NET MALHA 25,00MM DOURADA. BASE COM GRAMA SINTÉTICA 2,00MM VERMELHA.			
156	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50M DE ALTURA, 4,00M DE LARGURA E 4,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A DECORAÇÃO INTERNA CONTA COM UMA POLTRONA DO NOEL, DUAS ÁRVORES DECORADAS COM FESTÕES, CAIXAS DE PRESENTES, FLOREIRAS, CARPETE, GUIRLANDAS E PAPEL DE PAREDE COM DESIGN DE MÓVEIS DE LIVROS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.		79.533,33	238.599,99
157	5	ESTRUTURA TRIDIMENSIONA CASA DO JARDIM DO NOEL CASA DO PAPAI NOEL INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 4,50M DE LARGURA X 2,25M DE PROFUNDIDADE X 3M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM METALON 50X30 #18, PINTADA NA COR VERMELHA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. PAREDE DE FUNDO E LATERIAS REVESTIDAS COM PLACAS DE PVC E PLOTAGEM DE MOTIVOS NATALINOS. COBERTURA DO TELHADO EM TELHAS DE PVC COM CAIDA DE 2 ÁGUAS E CUMEEIRA CENTRAL. POSSUI PISO ELEVADO EM MADEIRA E FORRAÇÃO DE CARPETE DE GRAMA SINTÉTICA (CHÃO E FUNDO). ENFEITES PARA CENARIO DE JARDIM DO PAPAI NOEL CONTENDO: 01 PAPAI NOEL JARDINEIRO, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELUCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO; 01 REGADOR, 12 TUIAS NATURAIS, 80 BUQUES DE BICOS DE PAPÁGAIO ARTIFICIAIS, FORRAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MUSGOS, ADORNOS DIVERSOS; 24M DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO; 15 JOGOS DE 100 LEDS.		51.966,66	259.833,33
158	5	ESTRUTURA TRIDIMENSIONA CASA DOTRONO DO NOEL CASA DO PAPAI NOEL INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 4,50M DE LARGURA X 2,25M DE PROFUNDIDADE X 3M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM METALON 50X30 #18, PINTADA NA COR VERMELHA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. PAREDE DE FUNDO E LATERIAS REVESTIDAS COM PLACAS		64.383,33	321.916,66





		DE PVC E PLOTAGEM DE MOTIVOS NATALINOS. COBERTURA DO TELHADO EM TELHAS DE PVC COM CAIDA DE 2 ÁGUAS E CUMEEIRA CENTRAL. POSSUI PISO ELEVADO EM MADEIRA E FORRAÇÃO DE CARPETE DE GRAMA SINTÉTICA (CHÃO E FUNDO). ENFEITES PARA CENÁRIO DE TRONO DO PAPAI NOEL CONTENDO: 01 TRONO DE TECIDO VERMELHO; 01 PAPAI NOEL SENTADO, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELUCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO; 02 ÁRVORES CÔNICAS DE 2M ESTRUTURADAS EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. REVSTIDA DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO, DECORADO E ILUMINADO; 01 TAPETE DE GRAMA SINTÉTICA COM BORDA DE TECIDO DOURADO; 01 CAIXA DE CORREIOS EM PVC; 01 PLACA DE DIREÇÃO EM PVC; 02 SACOS DE PRESENTE DE TECIDO VERMELHO OU VERDE; 01 BENGALA DE PVC; 01 GUIRLANDA DE 0,60M ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. REVSTIDA DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO, DECORADO E ILUMINADO; 24M DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO; 15 JOGOS DE 100 LEDS.			
159	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA E 6,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A CASA TERÁ QUATRO JANELAS REAIS (1,20M X 1,20M) E DUAS PORTAS (UMA FRONTAL E UMA LATERAL), DE 2,10M DE ALTURA E 2,00M DE LARGURA, COM COBERTURA METÁLICA E TELHA PVC IMITANDO TELHADO COLONIAL, ALÉM DE CALHAS LATERAIS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. A DECORAÇÃO EXTERNA INCLUI UMA CASCATA DE 400 LEDS, FESTÕES COM FLORES, LEDS, LAÇOS VERMELHOS E BOLAS COLORIDAS, ALÉM DE GUIRLANDAS DECORADAS. INTERNAMENTE, A CASA CONTA COM ILUMINAÇÃO CÊNICA EM LED E DIVERSOS CENÁRIOS, INCLUINDO UMA SALA DE ATENDIMENTO COM POLTRONA DO NOEL, LAREIRA COM FOGO ARTIFICIAL, ESTANTE DE LIVROS, ÁRVORES DE NATAL DECORADAS, TAPETES, LUMINÁRIA E ITENS DECORATIVOS; UMA COZINHA COM FOGÃO A LENHA, ARMÁRIO RÚSTICO, MESA REDONDA COM CADEIRAS E UTENSÍLIOS DE COZINHA; UMA SALA DE JANTAR COM MESA GRANDE,		154.666,66	463.999,99




		CRISTALEIRA, PRATOS, TALHERES E ARRANJOS DE VELAS; UMA SALA DE ESTAR COM SOFÁ, POLTRONAS, MÁQUINA DE COSTURA DA MAMÃE NOEL E ITENS NATALINOS; E UM QUARTO COM CAMA, MÓVEIS ANTIGOS, LUMINÁRIA E DIVERSOS ITENS DECORATIVOS. O ACABAMENTO INTERNO INCLUI FESTÕES, LAÇOS DE VELUDO, BICHINHOS DE PELÚCIA E FLORES NAS FLOREIRAS EXTERNAS DAS JANELAS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.			
160	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50M DE ALTURA, 7,00M DE LARGURA E 7,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A CASA TERÁ QUATRO JANELAS REAIS (1,20M X 1,20M) E DUAS PORTAS (UMA FRONTAL E UMA LATERAL), DE 2,10M DE ALTURA E 2,00M DE LARGURA, COM COBERTURA METÁLICA E TELHA PVC IMITANDO TELHADO COLONIAL, ALÉM DE CALHAS LATERAIS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. A DECORAÇÃO EXTERNA INCLUI UMA CASCATA DE 400 LEDS, FESTÕES COM FLORES, LEDS, LAÇOS VERMELHOS E BOLAS COLORIDAS, ALÉM DE GUIRLANDAS DECORADAS. INTERNAMENTE, A CASA CONTA COM ILUMINAÇÃO CÊNICA EM LED E DIVERSOS CENÁRIOS, INCLUINDO UMA SALA DE ATENDIMENTO COM POLTRONA DO NOEL, LAREIRA COM FOGO ARTIFICIAL, ESTANTE DE LIVROS, ÁRVORES DE NATAL DECORADAS, TAPETES, LUMINÁRIA E ITENS DECORATIVOS; UMA COZINHA COM FOGÃO A LENHA, ARMÁRIO RÚSTICO, MESA REDONDA COM CADEIRAS E UTENSÍLIOS DE COZINHA; UMA SALA DE JANTAR COM MESA GRANDE, CRISTALEIRA, PRATOS, TALHERES E ARRANJOS DE VELAS; UMA SALA DE ESTAR COM SOFÁ, POLTRONAS, MÁQUINA DE COSTURA DA MAMÃE NOEL E ITENS NATALINOS; E UM QUARTO COM CAMA, MÓVEIS ANTIGOS, LUMINÁRIA E DIVERSOS ITENS DECORATIVOS. O ACABAMENTO INTERNO INCLUI FESTÕES, LAÇOS DE VELUDO, BICHINHOS DE PELÚCIA E FLORES NAS FLOREIRAS EXTERNAS DAS JANELAS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.		203.301,00	609.903,00



161	5	ELEVADOR DO NOEL. DIMENSÕES: LARGURA: 3,00M   COMPRIMENTO: 3,00M   ALTURA: 2,50M TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO IMERSIVO QUE SIMULA A EXPERIÊNCIA DE ENTRADA EM UM ELEVADOR MÁGICO, LEVANDO OS VISITANTES ATÉ A CASA DO NOEL, NO POLO NORTE. TECNOLOGIA: O AMBIENTE É EQUIPADO COM QUATRO TELEVISORES 4K DE 75 POLEGADAS, INSTALADOS EM CADA PAREDE, QUE FUNCIONAM COMO JANELAS DO ELEVADOR, EXIBINDO IMAGENS EM MOVIMENTO PARA REFORÇAR A IMERSÃO. A SONORIZAÇÃO É EMBUTIDA NO TETO E DISTRIBUÍDA DE FORMA ESTRATÉGICA, CRIANDO UM EFEITO SONORO TRIDIMENSIONAL QUE SIMULA OS MOVIMENTOS DA VIAGEM. PERSONAGENS: DOIS MONITORES CARACTERIZADOS COM FIGURINOS TEMÁTICOS SÃO RESPONSÁVEIS PELA ORGANIZAÇÃO DA FILA E PELO CONTROLE DE ENTRADA NO ELEVADOR. CAPACIDADE E DURAÇÃO: CADA APRESENTAÇÃO TEM DURAÇÃO APROXIMADA DE 2 MINUTOS, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 10 PESSOAS POR VEZ.		95.272,40	476.362,00
162	16	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA CASA INSTAGRAMAVEL DO NOEL 3,50X1,00X4,00M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPA E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPA, UNIDAS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA DOURADA TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NAS CORES WARM FIO GOLD, BRANCO FIO BRANCO E VERMELHO FIO RED, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS A CADA 7,00CM EM SEU PREENCHIMENTO DETALHES DA PEÇA CONTORNADOS COM MANGUEIRA LED 220V COM 36 LEDS POR METRO NA COR BRANCO QUENTE, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA).		36.383,33	582.133,33
163	40	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA "COMETA" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA E 4,00 METROS DE LARGURA, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É FEITA DE AÇO CARBONO QUADRADO, COM 30,00MM DE ALTURA, 30,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, GARANTINDO ROBUSTEZ E ESTABILIDADE. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, OFERECENDO RESISTÊNCIA		5.548,60	221.944,00

		À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
164	40	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA "COMETA" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,00 METROS DE ALTURA E 6,00 METROS DE LARGURA, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, GARANTINDO ROBUSTEZ E ESTABILIDADE. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, OFERECENDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		7.932,23	317.289,33
165	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "SOLDADO QUEBRA NOZES", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,05M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É		3.881,93	77.638,66



		CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.			
166	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "CAIXA DE PRESENTE", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20M DE ALTURA, 1,00M DE LARGURA E 1,00M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.		3.468,46	173.423,33
167	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "CAIXA DE PRESENTE", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,50M DE ALTURA, 0,90M DE LARGURA E 0,90M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.		3.603,23	180.161,66
168	10	CAVALINHO CAVALO DE BRINQUEDO, TRIDIMENSIONAL, MEDINDO 1,70M DE ALTURA POR 0,70M DE LARGURA POR 1,90M DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO E VERNIZ AUTOMOTIVO.		8.197,00	81.970,00
169	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "PAPAI NOEL", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,20M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA E ROUPA EM MATERIAL SINTETICO, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.		16.458,00	246.870,00




170	15	<p>ESTRUTURA DENOMINADA “COBERTURA PARA PRESÉPIO” CONSISTE EM UMA CONSTRUÇÃO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,80 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA COM COMPENSADO NAVAL DE 15MM DE ESPESSURA, GARANTINDO ROBUSTEZ E DURABILIDADE, E A COBERTURA É FEITA COM TELHA SINTÉTICA, QUE PROPORCIONA RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. ESSA ESTRUTURA É IDEAL PARA SER UTILIZADA EM DECORAÇÕES NATALINAS, EVENTOS RELIGIOSOS OU EM ESPAÇOS QUE NECESSITEM DE UMA REPRESENTAÇÃO SIMBÓLICA DE PRESÉPIO, OFERECENDO TANTO PRATICIDADE QUANTO ESTÉTICA.</p>		29.616,66	444.249,99
171	10	<p>BANDA DOS 3 NOEIS, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELÚCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO, CINTO EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. MOVIMENTO DE TRONCO. CADA UM TEM UM INSTRUMENTO MUSICAL E MOVIMENTO. APARELHAGEM DE SOM COMPLETANDO A BANDA. MONTAGEM DE PALCO EM PISO ELEVADO REVESTIDO DE GRAMA SINTÉTICA, MEDINDO 2M X 3M E 30CM DE ELEVÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL EXTERNO A SER DEFINIDO PELO CLIENTE, COM TODOS OS ELEMENTOS EM CONDIÇÕES DE ENFRENTAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS COMO CHUVA, VENTO, SOL POR UM PERÍODO DE 2 MESES.</p>		41.693,33	416.933,33
172	15	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADO “PRESÉPIO”, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DOS PERSONAGENS: JESUS: ALTURA 0,60M X LARGURA 0,40M X COMPRIMENTO 0,70M; MARIA: ALTURA 1,30M X LARGURA 0,55M X COMPRIMENTO 0,80M E TRIO DE REIS MAGOS: ALTURA 2,00M X LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 0,80M (CADA). MATERIAIS E ACABAMENTOS: AS FIGURAS SÃO CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E UM ACABAMENTO VISUAL IMPECÁVEL. AS VESTIMENTAS DOS PERSONAGENS SÃO FEITAS EM TECIDO SINTÉTICO, COM ESTILO QUE REMETE AOS TECIDOS TÍPICOS DA ÉPOCA E RICA EM DETALHES, IDEAL PARA COMPOR A ATMOSFERA NATALINA. O CONJUNTO INCLUI OS PRINCIPAIS PERSONAGENS DO PRESÉPIO E UM CENÁRIO CUIDADOSAMENTE PROJETADO, COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E ACABAMENTO.</p>		37.900,00	568.500,00

173	15	<p>ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA FELIZ NATAL DE 3,80M FIGURA EM FORMATO DE LETRAS MEDINDO 3,80M X 1,40M, ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E LETRAS EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMENTRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.</p>		4.226,66	63.399,99
174	10	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "2026" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,30 METROS DE ALTURA, 6,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A</p>		23.917,90	239.179,00


		CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
175	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "BOAS FESTAS" MEDE APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 10,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		20.051,33	200.513,33
176	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "HO HO HO" MEDE APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É		18.987,33	379.746,66

		DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
177	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "FELIZ NATAL" MEDE APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA, 4,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		22.952,60	459.052,00
178	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA TRONO DE ÁRVORE FIGURA EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 1,90M, ASSENTO EM CHAPA REVESTIDO DE ESPUMA D30 E ESTOFADO COM BAGUM VEREMELHO. ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E DETALHES EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE		13.786,66	344.666,66








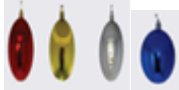
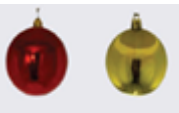
		<p>RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.</p>			
179	8	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "SINO COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,00 METROS DE ALTURA, 3,50 METROS DE LARGURA E 3,50 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM DE COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>		30.520,00	244.160,00



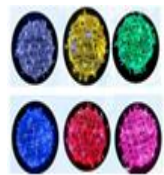







180	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA TRENZINHO ESTRUTURA EM RESINA EM FORMATO DE TRENZINHO COMPOSTO DE: UMA LOCOMOTIVA DE 4,00M DE COMPRIMENTO E 03 VAGÕES, CADA UM COM 2,80M DE COMPRIMENTO. TODA A ESTRUTURA É PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO COM DETALHES EM DOURADO. O MATERIAL DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL EXTERNO A SER DEFINIDO PELO CLIENTE, EM CONDIÇÕES DE ENFRENTAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS COMO CHUVA, VENTO, SOL POR UM PERÍODO DE 2 MESES.		48.016,66	144.049,99
181	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TRENÓ DO NOEL", POSSUI COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE: TRENÓ COM 1,80M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA E 3,00M DE COMPRIMENTO, RENAS COM 1,80M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 1,80M DE COMPRIMENTO, E O NOEL COM 1,50M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA DO TRENÓ É COMPOSTA POR AÇO CARBONO TUBULAR DE 1 1/4" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 1,20MM, COM AS LATERAIS FEITAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10MM E REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO E ESPUMA. A ESTRUTURA DAS RENAS É FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PELÚCIA, E O NOEL É FEITO EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. A ILUMINAÇÃO DO TRENÓ E DAS RENAS É FEITA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		43.000,00	645.000,00
182	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TRENÓ DO NOEL", POSSUI COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE: TRENÓ COM 2,80M DE ALTURA, 2,50M DE LARGURA E 12,00M DE COMPRIMENTO, RENAS COM 1,80M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 1,80M DE COMPRIMENTO, E O NOEL COM 1,50M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA DO TRENÓ É COMPOSTA POR AÇO CARBONO TUBULAR DE 1 1/4" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 1,20MM, COM AS LATERAIS FEITAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10MM E REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO E ESPUMA. A ESTRUTURA DAS RENAS É FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PELÚCIA, E O NOEL É FEITO EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. A ILUMINAÇÃO DO TRENÓ E		48.273,33	724.099,99

		DAS RENAS É FEITA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
183	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TÚNEL" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50M DE ALTURA, 5,00M DE LARGURA E 3,00M DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, COM A ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO QUADRADO DE 30MM X 20MM E ESPESSURA DE 1,20MM, E A ESTRUTURA DE APOIO DA ILUMINAÇÃO EM AÇO CARBONO MACIÇO DE 1/8" X 3/8". O MATERIAL É PROTEGIDO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, GARANTINDO RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.		26.323,33	1.316.166,66
184	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA D ENEON AZUL MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		295,35	59.070,00
185	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		312,01	62.403,32

186	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEAS DE NEON BRANCO QUENTE/WARM COM MOVIMENTO, 220V CLA: 88 X 23 X 53 CM. USO EXTERNO IP44. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		345,35	69.070,00
187	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA MACHO DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		328,68	65.736,66
188	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARRANJO COM NO MÍNIMO 190 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 135 LEDS FIXOS E 55 ESTROBINHOS, FIO TRANSPARENTE, EXTERNO, IP- 44, BIVOLT, COM 20 CAÍDAS, CAÍDAS MÍNIMAS DE 120 CM E 100 CM. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		91,13	54.679,98
189	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 2.272, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA: 3,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		7.284,80	1.456.960,00
190	150	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 3.128 LEDS, ALTURA: 4,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO, OURO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		8.945,25	1.341.787,50
191	100	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE PINHEIRO IMPERIAL 1,80 METROS 827 GALHOS C/250 LEDS WM PISCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.205,70	220.570,00
192	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,10 METROS, 1.100 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.761,66	165.699,99
193	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,40 METROS, 1.246 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3.265,00	195.900,00





194	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,70 METROS, 1.619 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		3.601,66	216.099,99
195	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO 3,0 METROS 2970 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		4.448,33	266.899,99
196	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 6 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA, TUBO COM 12 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		69,21	20.764,98
197	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 7 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA. TUBO COM 9 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		87,16	26.148,00
198	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 8 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		103,82	31.147,98
199	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 10 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		121,76	36.529,98
200	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 12 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		140,13	35.033,32
201	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 15 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA E AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		175,16	43.791,65
202	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 20 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA E DOURADA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		193,53	48.383,32




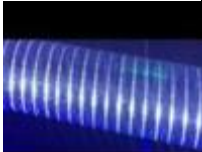



203	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		109,30	218.600,00
204	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 40 CM, COM 150 LEDS, SENDO 15 ESTROBINHOS E 135 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		156,43	234.649,95
205	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		191,80	172.620,00
206	120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA LED WARM COM MOVIMENTO 100CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.127,50	255.300,00
207	120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA MOVIMENTO AZUL 40CM 28W IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2.217,66	266.119,99
208	2500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2,17	5.441,50
209	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 11MM/10,5MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2,51	5.020,00
210	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2,17	4.353,20



211	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1,42	2.840,00
212	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1,38	4.159,80
213	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		2,42	4.853,20
214	12000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1.5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		252,66	3.031.999,20
215	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		269,33	323.199,96
216	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 400 LEDS FIXOS, COM ESTRELA DE 17 CM NA PONTA, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,6 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 24 CAÍDAS COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAÍDAS COM 65 CM, 12 CAÍDAS COM 40 CM. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 6 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		260,16	312.199,92

217	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		379,53	759.066,60
218	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		292,13	584.266,60
219	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 200 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 65, 220V, COM NO MÍNIMO 32 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		318,48	477.724,95
220	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 320 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 256 LEDS FIXOS E 64 ESTROBINHOS, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, EXTERNO, IP- 65, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, C/ 48 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 7 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		368,63	552.949,95

221	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM 4 BENGALAS, SENDO 60 CM CADA BENGALA, COM O FINCO DE 12,5 CM, E A DISTÂNCIA ENTRE AS BENGALAS DE 45 CM, BIVOLT, CADA BENGALA CONTÉM 14 LEDS, TOTALIZANDO 56 LEDS. USO EXTERNO. IP 44. COR SORTIDAS (CONL.VERMELHO, AZUL, VERDE, ROXA) E CONJ. VERMELHO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		107,98	64.789,98
222	2500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 20 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 50 CM, C/ 24 LEDS DE CADA LADO. 48 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 960 LEDS. COMPRIMENTO: 10 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 8 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		118,00	295.000,00
223	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 8 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 80 CM, C/ 36 LEDS DE CADA LADO. 72 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 576 LEDS. COMPRIMENTO: 4,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. COR DISPONÍVEL: BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		106,75	256.200,00
224	4000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		119,36	477.466,40
225	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		94,20	282.600,00

226	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO DE ILUMINAÇÃO COM TECNOLOGIA EM LEDS. 100 CM. LEDS FIXOS SEM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS. CADA TUBO COM 72 LEDS. TUBO COM UMA FACE RETA PARA FIXAÇÃO OU APOIO EM PAREDES E SUPERFÍCIE PLANA. LEDS NA COR AZUL. TOMADA MACHO E FEMEA PARA UNIÃO DOS TUBOS. MEDIDA/COMPRIMENTO DO TUBO: 100 CM X 4,5CM DE LARGURA X 3,8CM DE ALTURA, EM 220 VOLTS. USO EXTERNO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		166,30	99.780,00
227	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 10,5 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 24 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		783,83	1.097.366,62
228	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 12 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 30 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		891,96	1.248.753,24
229	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT,		1.159,90	1.623.860,00




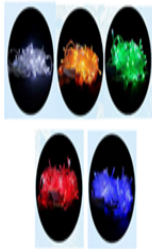
		TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
230	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.226,56	1.717.193,24
231	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.359,16	1.902.833,24
232	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		939,16	1.314.833,24
233	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.259,90	1.511.880,00



234	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO EM UM LADO. USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, AZUL CLARO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.280,00	1.152.000,00
235	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO NOS DOIS LADOS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.280,00	1.152.000,00
236	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA/FITA COB, 288 LEDS POR METRO, SUPER FLEXÍVEL, ALTO BRILHO, TAMANHO 8MM, CORTE A CADA 50CM, VISÃO 180 GRAUS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, ROSA, AMARELO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		1.450,00	1.305.000,00
237	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		157,61	94.569,96
238	14000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS DUAS CORES, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS (40 LEDS DE CADA COR) E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2		122,76	1.718.732,40

		MM,FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: CORDÃO VERDE CLARO E VERDE; CORDÃO AZUL CLARO E AZUL; CORDÃO BRANCO QUENTE E LARANJA; CORDÃO VERMELHO E LARANJA; CORDÃO BRANCO QUENTE E OURO, CORDÃO ROSA E ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
239	20000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		67,60	1.352.000,00
240	10000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		78,65	786.500,00
241	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		64,20	192.600,00
242	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		64,20	192.600,00
243	15000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2		93,95	1.409.250,00

		MM,FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
244	10.000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		75,25	752.500,00
245	14000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA, AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		87,15	1.220.100,00
246	20.0000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,8 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		75,25	1.505.000,00
247	20000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.		87,15	1.743.000,00

		CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
248	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		90,55	81.495,00
249	9000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		90,55	814.950,00
250	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		136,45	409.350,00







251	15000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		136,45	2.046.750,00
252	10.000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 200 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, IP- 44, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (160 FIXOS E 40 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 20 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		156,00	1.560.000,00
253	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, PODENDO SER FIXO OU TER EFEITOS PISCA (8 FUNÇÕES) COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIAÇÃO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 30 MTS, FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		128,53	179.946,62
254	6000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS WARM, 255 LEDS FIXOS E 45 ESTROBINHOS NA COR BRANCA. TOM M/F IP44 EXTERNO. FIO 1.8MM, FIO TRANSPARENTE OU VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		128,53	771.199,80





255	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		225,95	542.280,00
256	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 500 LEDS E 01 FONTE C/CONTROLE 8 FUNÇÕES. BIVOLT. SAÍDA 31V. EXTERNO IP44 . 50 METROS. POTÊNCIA 6 WATTS. FIO VERDE 1.6MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, BRANCO QUENTE, COLOR. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		183,11	109.869,96
257	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 600 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 480 LEDS FIXOS E 120 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 60 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 2 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		358,73	645.719,94
258	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 1.000 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, 8 FUNÇÕES PODENDO TER EFEITOS PISCA OU FIXO COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 80 MTS, TOMADA FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 7 WATTS. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		409,91	491.899,92

259	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 1.100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 880 LEDS FIXOS E 220 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 50 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 100 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		626,66	939.999,90
260	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA 500 LEDS FIXOS. BIVOLT. FIAÇÃO BRANCA. 1.5MM. IP.44. MEDIDAS: 3 MTS X 2,5 MTS. POTÊNCIA: 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		209,50	209.500,00
261	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		260,16	468.299,88
262	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 700 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 30 CAÍDAS, MEDIDAS 5,0 X 2,5 METROS,TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS:BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		286,70	516.060,00
263	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO REDE COM NO MÍNIMO 350 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 283 LEDS FIXOS E 67 ESTROBINHOS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, MEDIDAS MÍNIMAS 2,5 X 1,8 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3		380,71	342.644,94

		REDES. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
264	4000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PRODUTO DE NATAL CORDÃO COM NO MÍNIMO 24 ESTROBOS LIGADOS EM SEQUÊNCIA, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, 220V, EXTERNO, IP-44, ESTROBOS EM CHIP DE LEDS COM 6,5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA. EXTENSÃO TOTAL DO CORDÃO DE 12 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS CADA ESTROBO, TOTAL 72 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		167,66	670.666,40
265	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO LÂMPADA BOLINHA DE LED, CABO PP 2 X 1 MM, COM 30 SOQUETES E 30 LÂMPADAS INCLUSAS NA COR BRANCO QUENTE, BIVOLT, USO EXTERNO, IP-44. CABO COM NO MÍNIMO 15 METROS DE EXTENSÃO. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CABOS, POTÊNCIA TOTAL DO CORDÃO 60 WATTS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		194,86	389.733,20
266	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO COM 66 BOLINHAS NA COR BRANCA QUENTE, LÂMPADA RESISTENTE BOLINHA COM ROSCA, FIO VERDE 2.2MM, 220 VOLTS, POTÊNCIA APROXIMADA 4 WATTS TOMADA MACHO E FÊMEA, COM 10 METROS, USO EXTERNO, IP44, DISTÂNCIA DE UMA LÂMPADA PARA OUTRA DE 15 CM. MEDIDA DA BOLINHA 2.8 CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		146,41	351.399,84
267	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 180 BOLINHAS COLORIDAS DE 2,2 CM, COM 18 METROS O CORDÃO, BIVOLT, POTÊNCIA APROXIMADA 6 WATTS DISTÂNCIA DE UMA BOLINHA PARA OUTRA DE 10 CM! USO EXTERNO, IP 44. FIO VERDE COM 1.6 MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		163,41	392.199,84

268	1300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 7 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. CORES DISPONÍVEIS: VERMELHO, VERDE, AZUL, AMARELO MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		61,65	80.145,00
269	6000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		61,65	369.900,00
270	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		148,40	222.600,00
271	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		95,70	191.400,00
272	1050	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 50 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		107,60	112.980,00
273	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTNIK DE NATAL COM NO MÍNIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44.		103,35	155.025,00



		POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
274	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTNIK DE NATAL COM NO MINIMO 150 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		229,56	344.349,90
275	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 50 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		264,20	158.520,00
276	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 100 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		311,80	187.080,00
277	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 200 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO; RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		568,16	340.899,96
278	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO POMBO DA PAZ C/ 20 LEDS COLORIDO USO EXTERNO IP44 MEDIDAS: 26CM X 33CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		171,91	103.149,96
279	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO COM NO MINIMO 190 LEDS FIXOS TIPO BOLINHA, PARA USO EXTERNO. FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,6 MM. BIVOLT. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX		108,83	163.249,95



		NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
280	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO METEORO BOLINHA COM EFEITO SNOWFALL, COM NO MÍNIMO 135 LEDS EM 1 METRO, FIO VERDE, 1,6 MM, COM EXTENSÃO TOTAL DE 1,60 MTS, IP 44, 220V, POTÊNCIA APROXIMADA 3 WATTS USO EXTERNO. BIVOLT. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERMELHO E AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		95,23	142.849,95
281	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO MÍNIMO 120 ESTROBINHOS, FIO NA COR VERDE, BIVOLT, EXTERNO. IP-44 COM NO MÍNIMO 1 METROS DE COMPRIMENTO. COR BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		105,23	105.233,30
282	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO 12CM CHEIO TIRAS GROSSAS E FINAS COR VERDE -5 METROS MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		25,16	25.166,60
283	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 120 GALHOS, MEDIDAS: 2MX20CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		33,53	33.533,30
284	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		41,11	41.116,60
285	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.		49,61	49.616,60

## MINUTA DE CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO Nº ...../2025, QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O CONVALE – CONSÓRCIO PÚBLICO  
INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
E .....**

**O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONVALE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ 19.864.323/0001-51 e tem sua sede localizada na Rua Antônio Moreira Carvalho, 135, Sala: 02; - Boa Vista, Uberaba - MG, 38.017-250, representado neste ato pela Presidente Sr. **CELSON PIRES DE OLIVEIRA**, brasileiro, agente político, casado, portador Carteira de Identidade nº ..... e do CPF: ....., nomeado pela Portaria nº ....., de .... de ..... de 20..., portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominado CONTRATANTE, e ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. .../2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### **1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

O objeto do presente instrumento é **REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses, conforme entrega de requisição.

ITEM	UN.	QUANT.	ESPECIFICAÇÕES	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
------	-----	--------	----------------	-------------------------------------	----------------------------------

1.1. Objeto da contratação:

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

### **2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### **3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

### **6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

6.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA – Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo, de correção monetária.

6.3. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.5.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.6. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6.7. Não haverá em qualquer hipótese antecipação de pagamentos.

### **7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_/\_\_/\_\_.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 8.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.7. Cientificar o órgão de representação judicial do Consórcio para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.9. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.
- 8.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- 9.4.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7.** Quando não for possível a verificação da regularidade, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.8.** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.9.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.10.** Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.11.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.12.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 9.13.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 9.14.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.15.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.16.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 9.17.** Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.18.** Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- 9.19.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.



**9.20.** Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

**9.21.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**10.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**11.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**11.2.** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**11.2.1. Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**11.2.2. Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**11.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

### **11.2.4. Multa:**

1. Moratória de 1% ( um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 11.1, de 5% a 30% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 11.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 11.1, a multa será de 5.% a 20% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 11.1, a multa será de 5.% a 20% do valor do Contrato.

6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 11.1, a multa será de 5.% a 20% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

**11.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

**11.3.1.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

**11.3.2.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**11.3.3.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**11.3.4.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**11.4.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**11.5.** Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**11.6.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

**11.7.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

**11.8.** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

**11.9.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

**11.10.** Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**12.1.** O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

**12.1.1.** O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

**12.1.2.** A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

**12.1.3.** Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

**12.2.** O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**12.2.1.** Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**12.2.2.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

**12.2.2.1.** Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

**12.3.** O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

**12.3.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

**12.3.2.** Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

**12.3.3.** Indenizações e multas.

**12.4.** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

**12.5.** O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**13.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do CONVALE deste exercício:

142.04.752.0004- 01 0500 0000 0000 – recursos não vinculados de impostos-3.3.90.39.00.00 outros serviços de terceiros – pessoa jurídica;

141.04.752.0004 - 01.0500.0000.0000 – recursos não vinculados a impostos - -3.3.90.37.00.00 locação de mão de obra;

136.04.752.0004 – 01.0500.0000.0000 – recursos não vinculados a impostos – 3.3.90.30.00.00 material de consumo.

**13.2.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS**

**14.1.** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

**15.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**15.2.** O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**15.3.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

**15.4.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

**16.1.** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

## **17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO**

**17.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Uberaba/MG para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Uberaba/MG, [dia] de [mês] de [ano].

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

## **TESTEMUNHAS:**

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

### ANEXO III – MODELOS DE DECLARAÇÕES

#### Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo

Processo Licitatório nº \_\_\_\_/2025

Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025

**Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses.

A (empresa proponente), CNPJ: xx.xxx.xxx/xxxx-xx, sediada em xxxxxxxxxxxx/xx, na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do Pregão Eletrônico nº. \_\_\_\_/2025, DECLARA expressamente que até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, em cumprimento ao Edital e ainda que:

- Não possui em seu quadro de pessoal servidores públicos do Poder Executivo Municipal exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso X do artigo 144 da Lei Complementar nº 04/90).
- Não ser cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau de servidor público ou agente político, inclusive da autoridade nomeante, investido em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança, que for detentor de poder de influência sobre o resultado do certame, considerado todo aquele que participa, direta ou indiretamente, das etapas do processo de licitação.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa  
Nome do representante legal da empresa  
Assinatura representante legal da empresa



**Declaração que atende os requisitos de habilitação**

**Processo Licitatório nº \_\_\_\_/2025**

**Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025**

**Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses.**

A (empresa proponente) inscrito no CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx por intermédio de seu representante legal a Sr.(a) (nome e CPF do representante da empresa) DECLARA atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

Nome do representante legal da empresa

Assinatura representante legal da empresa

**Declaração de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social**

Processo Licitatório nº \_\_\_\_/2025

Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025

**Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses.

A (empresa proponente) inscrito no CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx por intermédio de seu representante legal a Sr.(a) (nome e CPF do representante da empresa) DECLARA que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa

\_\_\_\_\_  
Assinatura representante legal da empresa

**Declaração de Proposta**

**Processo Licitatório nº \_\_\_\_/2025**

**Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025**

**Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses.

A (empresa proponente) inscrito no CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx por intermédio de seu representante legal a Sr.(a) (nome e CPF do representante da empresa) DECLARA que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa  
Nome do representante legal da empresa  
Assinatura representante legal da empresa

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

Processo Licitatório nº \_\_\_\_/2025.

Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025.

**Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme ordem de serviço/fornecimento de requisição pelo período de 12 (doze) meses.

[nome da empresa], [endereço completo], inscrita no CNPJ sob o n.º [xxxxxxxxx], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da Carteira de Identidade nº [xxxxxxxxx], inscrito no CPF sob o nº [xxxxxxx], para fins do disposto no Edital Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2025, **DECLARA** ao CONVALE, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar.

Declara, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal e trabalhista, caso seja declarada vencedora do certame.

Declara, mais, sob as penalidades desta Lei, ser:

( ☐ ) **MICROEMPRESA** - Receita bruta anual igual ou inferior a R\$ 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais.

( ☐ ) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** - Receita bruta anual superior a R\$ 360.000,00 e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais.

( ☐ ) Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas na Lei 14.133/2021.

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa  
Nome do representante legal da empresa  
Assinatura representante legal da empresa

## ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA

<b>DADOS DA LICITANTE</b>			
RAZÃO SOCIAL:			
CNPJ:		ESTADUAL:	
ENDEREÇO:			
CIDADE:		ESTADO:	CEP:
TELEFONE:		E-MAIL:	
<b>RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO</b>			
NOME:		CPF:	
RG:		ENCERREÇO:	
<b>PARA PAGAMENTO VIA SISTEMA BANCÁRIO</b>			
Nº BANCO:	BANCO:	AG:	CONTA:

**Prezado Senhor**

**REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE.**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA D ENEON AZUL MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
2	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
3	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEAS DE NEON BRANCO QUENTE/WARM COM MOVIMENTO,220V CLA: 88 X 23 X 53 CM.USO EXTERNO IP44. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
4	200	ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA MACHO DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
5	600	ADORNO NATALINO ARRANJO COM NO MÍNIMO 190 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 135 LEDS FIXOS E 55 ESTROBINHOS, FIO TRANSPARENTE, EXTERNO, IP- 44, BIVOLT, COM 20 CAÍDAS, CAÍDAS MÍNIMAS DE 120 CM E 100 CM. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS			



		SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
6	200	ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 2.272, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA: 3,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
7	200	ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 3.128 LEDS, ALTURA: 4,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO, OURO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
8	100	ADORNO NATALINO ÁRVORE PINHEIRO IMPERIAL 1,80 METROS 827 GALHOS C/250 LEDS WM PISCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
9	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,10 METROS, 1.100 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
10	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,40 METROS, 1.246 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
11	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,70 METROS, 1.619 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
12	60	ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO 3,0 METROS 2970 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
13	300	ADORNO NATALINO BOLA 6 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA, TUBO COM 12 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
14	300	ADORNO NATALINO BOLA 7 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA. TUBO COM 9 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			

15	300	ADORNO NATALINO BOLA 8 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
16	300	ADORNO NATALINO BOLA 10 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
17	250	ADORNO NATALINO BOLA 12 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
18	250	ADORNO NATALINO BOLA 15 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA E AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
19	250	ADORNO NATALINO BOLA 20 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA E DOURADA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
20	2000	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
21	1500	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 40 CM, COM 150 LEDS, SENDO 15 ESTROBINHOS E 135 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
22	900	ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
23	120	ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA LED WARM COM MOVIMENTO 100CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
24	120	ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA MOVIMENTO AZUL40CM 28W IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP			

		LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE			
25	2500	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
26	2000	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 11MM/10,5MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
27	2000	ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
28	2000	ADORNO NATALINO CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
29	3.000	ADORNO NATALINO CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
30	2000	ADORNO NATALINO EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
31	12000	ADORNO NATALINO CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1.5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
32	1200	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
33	1200	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 400 LEDS FIXOS, COM ESTRELA DE 17 CM NA PONTA, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,6 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 24 CAÍDAS COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAÍDAS COM 65 CM, 12 CAÍDAS COM 40 CM. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 6 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE			

		3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
34	2000	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
35	2000	ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
36	1500	ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 200 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP-65, 220V, COM NO MÍNIMO 32 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
37	1500	ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 320 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 256 LEDS FIXOS E 64 ESTROBINHOS, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, EXTERNO, IP- 65, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, C/ 48 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 7 METROS,			

		TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
38	600	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM 4 BENGALAS, SENDO 60 CM CADA BENGALA, COM O FINCO DE 12,5 CM, E A DISTÂNCIA ENTRE AS BENGALAS DE 45 CM, BIVOLT, CADA BENGALA CONTÉM 14 LEDS, TOTALIZANDO 56 LEDS. USO EXTERNO. IP 44. COR SORTIDAS (CONJ. VERMELHO, AZUL, VERDE, ROXA) E CONJ. VERMELHO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
39	2500	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 20 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 50 CM, C/ 24 LEDS DE CADA LADO. 48 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 960 LEDS. COMPRIMENTO: 10 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 8 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
40	2400	ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 8 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 80 CM, C/ 36 LEDS DE CADA LADO. 72 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 576 LEDS. COMPRIMENTO: 4,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. COR DISPONÍVEL: BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
41	4000	ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
42	3000	ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			



43	600	ADORNO NATALINO TUBO DE ILUMINAÇÃO COM TECNOLOGIA EM LEDS. 100 CM. LEDS FIXOS SEM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS. CADA TUBO COM 72 LEDS. TUBO COM UMA FACE RETA PARA FIXAÇÃO OU APOIO EM PAREDES E SUPERFÍCIE PLANA. LEDS NA COR AZUL. TOMADA MACHO E FEMEA PARA UNIÃO DOS TUBOS. MEDIDA/COMPRIMENTO DO TUBO: 100 CM X 4,5CM DE LARGURA X 3,8CM DE ALTURA, EM 220 VOLTS. USO EXTERNO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
44	1400	ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 10,5 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 24 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
45	1400	ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 12 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 30 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
46	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			

47	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPASTERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
48	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
49	1400	ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
50	1200	ADORNO NATALINO FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
51	900	ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO EM UM LADO. USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, AZUL CLARO, ROSA			

		MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
52	900	ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO NOS DOIS LADOS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
53	900	ADORNO NATALINO MANGUEIRA/FITA COB, 288 LEDS POR METRO, SUPER FLEXÍVEL, ALTO BRILHO, TAMANHO 8MM, CORTE A CADA 50CM, VISÃO 180 GRAUS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, ROSA, AMARELO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
54	600	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
55	14000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS DUAS CORES, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS (40 LEDS DE CADA COR) E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: CORDÃO VERDE CLARO E VERDE; CORDÃO AZUL CLARO E AZUL; CORDÃO BRANCO QUENTE E LARANJA; CORDÃO VERMELHO E LARANJA; CORDÃO BRANCO			

		QUENTE E OURO, CORDÃO ROSA E ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
56	20000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
57	10000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
58	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
59	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
60	15000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			

61	10.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
62	14000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA , AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
63	20000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,8 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
64	20.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
65	900	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR			



		NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
66	9.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
67	3000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
68	15000	ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
69	10000	ADORNO NATALINO CORDÃO 200 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE			

		COBRE, IP- 44, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (160 FIXOS E 40 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 20 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
70	1400	ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, PODENDO SER FIXO OU TER EFEITOS PISCA (8 FUNÇÕES) COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIAÇÃO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 30 MTS, FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
71	6.000	ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS WARM, 255 LEDS FIXOS E 45 ESTROBINHOS NA COR BRANCA. TOM M/F IP44 EXTERNO. FIO 1.8MM, FIO TRANSPARENTE OU VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
72	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASEDOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
73	600	ADORNO NATALINO CORDÃO 500 LEDS E 01 FONTE C/CONTROLE 8 FUNÇÕES. BIVOLT. SAÍDA 31V. EXTERNO IP44 . 50 METROS. POTÊNCIA 6 WATTS. FIO VERDE 1.6MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, BRANCO QUENTE, COLOR. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
74	1800	ADORNO NATALINO CORDÃO 600 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 480			

		LEDS FIXOS E 120 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 60 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 2 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
75	1200	ADORNO NATALINO CORDÃO 1.000 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, 8 FUNÇÕES PODENDO TER EFEITOS PISCA OU FIXO COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 80 MTS, TOMADA FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 7 WATTS. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
76	1500	ADORNO NATALINO CORDÃO 1.100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 880 LEDS FIXOS E 220 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 50 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 100 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
77	1000	ADORNO NATALINO CORTINA 500 LEDS FIXOS. BIVOLT. FIAÇÃO BRANCA. 1.5MM. IP.44. MEDIDAS: 3 MTS X 2,5 MTS. POTÊNCIA: 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
78	1800	ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5			

		CM.CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
79	1800	ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 700 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 30 CAÍDAS, MEDIDAS 5,0 X 2,5 METROS,TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS:BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
80	900	ADORNO NATALINO REDE COM NO MÍNIMO 350 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 283 LEDS FIXOS E 67 ESTROBINHOS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, MEDIDAS MÍNIMAS 2,5 X 1,8 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 REDES. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO,BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
81	4000	ADORNO NATALINO PRODUTO DE NATAL CORDÃO COM NO MÍNIMO 24 ESTROBOS LIGADOS EM SEQUÊNCIA, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, 220V, EXTERNO, IP-44, ESTROBOS EM CHIP DE LEDS COM 6,5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA. EXTENSÃO TOTAL DO CORDÃO DE 12 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS CADA ESTROBO, TOTAL 72 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
82	2000	ADORNO NATALINO CORDÃO LÂMPADA BOLINHA DE LED, CABO PP 2 X 1 MM, COM 30 SOQUETES E 30 LÂMPADAS INCLUSAS NA COR BRANCO QUENTE, BIVOLT, USO EXTERNO, IP-44. CABO COM NO MÍNIMO 15 METROS DE EXTENSÃO. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CABOS, POTÊNCIA TOTAL DO CORDÃO 60 WATTS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL,			

		MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
83	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO COM 66 BOLINHAS NA COR BRANCA QUENTE, LÂMPADA RESISTENTE BOLINHA COM ROSCA, FIO VERDE 2.2MM, 220 VOLTS, POTÊNCIA APROXIMADA 4 WATTS TOMADA MACHO E FÊMEA, COM 10 METROS, USO EXTERNO, IP44, DISTÂNCIA DE UMA LÂMPADA PARA OUTRA DE 15 CM. MEDIDA DA BOLINHA 2.8 CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
84	2400	ADORNO NATALINO CORDÃO 180 BOLINHAS COLORIDAS DE 2,2 CM, COM 18 METROS O CORDÃO, BIVOLT, POTÊNCIA APROXIMADA 6 WATTS DISTÂNCIA DE UMA BOLINHA PARA OUTRA DE 10 CM! USO EXTERNO, IP 44. FIO VERDE COM 1.6 MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
85	1300	ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 7 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. CORES DISPONÍVEIS: VERMELHO, VERDE, AZUL, AMARELO MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
86	6000	ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
87	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
88	2000	ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL,			



		MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
89	1050	ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 50 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
90	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM NO MINIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
91	1500	ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM NO MINIMO 150 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
92	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 50 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
93	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 100 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
94	600	ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 200 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO			

		MÍNIMO IP65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO; RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
95	600	ADORNO NATALINO POMBO DA PAZ C/ 20 LEDS COLORIDO USO EXTERNO IP44 MEDIDAS:26CM X 33CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
96	1500	ADORNO NATALINO FESTÃO COM NO MINIMO 190 LEDS FIXOS TIPO BOLINHA, PARA USO EXTERNO. FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,6 MM. BIVOLT. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
97	1500	ADORNO NATALINO FESTÃO METEORO BOLINHA COM EFEITO SNOWFALL, COM NO MINIMO 135 LEDS EM 1 METRO, FIO VERDE, 1,6 MM, COM EXTENSÃO TOTAL DE 1,60 MTS, IP 44, 220V, POTÊNCIA APROXIMADA 3 WATTS USO EXTERNO. BIVOLT. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERMELHO E AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
98	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO MÍNIMO 120 ESTROBINHOS, FIO NA COR VERDE, BIVOLT, EXTERNO. IP-44 COM NO MÍNIMO 1 METROS DE COMPRIMENTO. COR BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
99	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO 12CM CHEIO TIRAS GROSSAS E FINAS COR VERDE -5 METROS MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
100	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 120 GALHOS, MEDIDAS: 2MX20CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
101	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
102	1000	ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
103	600	ADORNO NATALINO TELA TIPO SILICONE PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO, FLEXÍVEL,			

		ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, LARGURA 100CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO/PRETO/VERDE/VERMELHO/AMARELO/OURO/TRANSPARENTE/AZUL ESCURO/AZUL CLARO/ROSA/LILÁS/LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
104	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 100 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
105	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
106	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 3,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
107	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 140 MM X 3,6 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
108	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 150 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
109	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 2,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
110	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 3,5 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
111	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 200 MM X 4,8 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
112	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 300 MM X 3,6 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
113	4000	ADORNO NATALINO ABRACADEIRA NYLON 380 MM X 4,8 BRANCA C100 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
114	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL ANJO ANUNCIADOR FIGURA EM FORMATO DE ANJO COM CORNETA TRIDIMENSIONAL, MEDINDO 2M			

		<p>X 0,50M, ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.</p>			
115	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ANJO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,40 METROS DE ALTURA, 2,90 METROS DE LARGURA E 1,40 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ENQUANTO A ESTRUTURA SECUNDÁRIA É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2” X 3/16”. O DESIGN DA ESTRUTURA É CARACTERIZADO PELA FIGURA DE UM ANJO COM ASAS, BRAÇOS E TROMBETA, CRIANDO UM EFEITO VISUAL IMPRESSIONANTE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR</p>			

		METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
116	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ANJO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA, 1,50 METROS DE LARGURA E 2,50 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ENQUANTO A ESTRUTURA SECUNDÁRIA É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2” X 3/16”. O DESIGN DA ESTRUTURA É CARACTERIZADO PELA FIGURA DE UM ANJO COM ASAS, BRAÇOS E TROMBETA, CRIANDO UM EFEITO VISUAL IMPRESSIONANTE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
117	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8” DE ALTURA E 3/8” DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES			



		CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
118	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,65M DE ALTURA, 1,90M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
119	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,75M DE ALTURA, 1,85M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
120	100	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,30M DE ALTURA, 1,30M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO,			

		PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
121	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,80M DE ALTURA, 1,95M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
122	50	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA, 1,45M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
123	50	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA, 1,40M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA,			

		GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
124	50	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,20M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
125	100	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL "FIGURA LUMINOSA" MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,70M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. IDEA PARA FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.			
126	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL DE ESTRELAS FIGURA			

		<p>TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE PORTAL COM ESTRELAS MEDINDO 3M X 3M, ESTRUTURA EM METALON 20 X 20 #18 E ESTRELAS EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.</p>			
127	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO CHUVA DE ESTRELAS” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,20 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES</p>			

		CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
128	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOLA ESTRELA INSTAGRAMÁVEL FIGURA EM FORMATO DE BOLA COM ESTRELA INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 3,40M X 3,30M, ESTRUTURADA EM METALON 20X20 #18, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.			
129	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL DO NOEL, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,00M (LARGURA) X 0,50M (PROFUNDIDADE) X 4,50M (ALTURA), EM FORMATO DE PAPAÍ NOEL COM PASSAGEM INTERNA PARA PEDESTRES. CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TUBOS DE METALON 20X20MM E 15X15MM, FERRO CHATO 1/2" X 1/8", REFORÇOS EM FERRO REDONDO LISO 3/16", CANTONEIRA 1" X 1/8" E ARAME 4,2MM PARA FIXAÇÃO DOS LEDS. PINTURA AUTOMOTIVA BRANCA. ILUMINAÇÃO DE CONTORNO FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 12MM, EFEITO FIXO, 36 LEDS POR METRO, 3W/M, 220V, BRANCO FRIO (6000 A 6500K), COM VISÃO 360°. REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LEDS BLINDADOS 220V, COM EFEITO ESTROBO E COMBINAÇÕES NAS CORES QUENTE (WARM), BRANCO FRIO E VERMELHO, SENDO QUE A CADA 4 LÂMPADAS COLORIDAS A QUINTA PISCA EM BRANCO FRIO, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE LEDS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS POR CORDÃO, LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE E REVESTIMENTO PLÁSTICO RÍGIDO COLORIDO (CRISTAL, BRANCO OU VERMELHO CONFORME			



		O CORDÃO). INCLUI TOMADAS MACHO/FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADORES BLINDADOS DE 12W (7,00 X 2,5CM).			
130	18	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO CAIXA DE PRESENTE” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 1,00 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ENQUANTO O LAÇO É FEITO DE AÇO CARBONO MACIÇO COM DIMENSÕES DE 1/2” X 3/16”. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
131	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOLA (5,00M DE LARGURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE X 5,50M DE ALTURA), LUMINOSO EM FORMA DE PINHEIRO , PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, EM TUBOS DE METALON 30X30 E 20X20 PAR 15, FERRO CHATO 1/2 X 1/8, REFORÇO E CONTORNO PARA ACABAMENTO DOS CORDÕES DE LED EM ARAME 4,2MM, RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. CONTORNO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 13 MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, O CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADO COM VISÃO 360°, POTÊNCIA 3W POR METRO, 220V, TOTALMENTE À PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K).REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LED BLINDADO 220V, PARA USO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA 04 (QUATRO) LÂMPADAS QUENTE/WARM A QUINTA LÂMPADA DEVE SER			

		NA COR VERDE(OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K) QUE PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS COM 4 FIOS DE 2,0 MM, NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO. LÂMPADAS DE 5 MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA SUA BASE, COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E RECOBERTAS POR CAPA PLÁSTICA NA COR BRANCA. TOMADA MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO 12W DE 7.00 X 2,5 CENTÍMETROS.			
132	18	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA PORTAL NOEL ESTRELA (3,60M DE LARGURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE X 4,20M DE ALTURA), LUMINOSO EM FORMA DE PORTLA NOEL ESTRELA, PRODUZIDO EM ESTRUTURA METÁLICA, EM TUBOS DE METALON 30X30 E 20X20 PAR 15, FERRO CHATO 1/2 X 1/8, REFORÇO CONTORNO PARA ACABAMENTO DOS CORDÕES DE LED EM ARAME 4,2MM, RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.CONTORNO COM MANGUEIRA LUMINOSA LED DE 12 MM DE DIÂMENTRO, COM EFEITO FIXO, O CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADO COM VISÃO 360°, POTÊNCIA 3W POR METRO, 220V, TOTALMENTE A PROVA DÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K).REVESTIMENTO INTERNO COM CORDÕES DE 100 LED BLINDADO 220V, PARA SUO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA 04 (QUATRO) LÂMPADAS QUENTE/WARM A QUINTA LÂMPADA DEVE SER NA COR BRANCO FRIO (OBEDECENDO A TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000 E 6500K) QUE PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS COM 4 FIOS DE 1,8 MM, NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO. LÂMPADAS DE 5 MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA SUA BASE, COM REVESTIMENTO EM PLÁSTICO DURO TRANSPARENTE E RECOBERTAS POR CAPA PLÁSTICA NA COR AMARELO, VERMELHO,CRISTAL E BRANCO. TOMADA MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO 12W DE 7.00 X 2,5 CENTÍMETRO.			
133	30	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO ESTRELA” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,00 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E			

		OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
134	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO PINHEIRO BOLA” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
135	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE "FLOCO DE NEVE", COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,70M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,45M DE ALTURA,			

		<p>CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2" X 1/8" E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTORNO DOS CORDÕES DE LED. A ESTRUTURA RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED 220V BLINDADOS PARA USO EXTERNO, CONTENDO NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO, COM LÂMPADAS DE 7MM OU MAIS, BLINDADAS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDAS COM PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NA COR AMARELA. A ILUMINAÇÃO APRESENTA EFEITO ESTROBO, SENDO QUE A CADA QUATRO LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA É BRANCO FRIO (TEMPERATURA ENTRE 6000K E 6500K) E PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W, MEDINDO 7,0 X 2,5CM.</p>			
136	20	<p>BOTA VITOR HUGO – ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE BOTA DECORATIVA, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,43M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,10M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2" X 1/8" E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTORNO DOS CORDÕES DE LED. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O CONTORNO DA ESTRUTURA É ILUMINADO COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED DE 13MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, CORTE A CADA METRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISPOSTOS DE FORMA DEITADA PARA PROPORCIONAR VISÃO EM 360°, COM POTÊNCIA DE 3W POR METRO, TENSÃO DE 220V, TOTALMENTE À PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000K E 6500K). O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED BLINDADOS DE 100 LÂMPADAS, 220V, PRÓPRIOS PARA USO EXTERNO, COM EFEITO ESTROBO: A CADA QUATRO LÂMPADAS BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA É BRANCO FRIO (6000K A 6500K) E PISCA, COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM, E LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDOS POR PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NAS CORES AMARELA, VERMELHA E VERDE. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E</p>			

		RETIFICADOR BLINDADO DE 12W COM DIMENSÕES DE 7,0 X 2,5CM.			
137	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “ARCO PINHEIRO” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA, 3,40 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É COMPOSTA POR AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES, OFERECENDO DURABILIDADE E ROBUSTEZ À ESTRUTURA. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
138	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL LUMINOSA EM FORMATO DE CASAL DE RENAS COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,60M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,00M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 50X30MM, 30X30MM, 20X20MM E 15X15MM PAR 15, FERRO CHATO 1/2” X 1/8”, REFORÇOS EM FERRO REDONDO LISO DE 1/4" E 3/16", BARRA CHATA 1” X 1/8” E DETALHES DIAGONAIS EM CHAPA 28. O CONTORNO RECEBE ARAME DE 4,2MM PARA FIXAÇÃO DOS CORDÕES DE LED E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR OURO. A MOLDURA EXTERNA É ILUMINADA POR MANGUEIRA NEON LED DE 7,5 X 15MM DE DIÂMETRO, COM EFEITO FIXO, CORTE A CADA METRO, CONTENDO 60 LEDS POR METRO, DISPOSTOS DE FORMA DEITADA COM VISÃO EM 360° E ACENDIMENTO BILATERAL, TENSÃO DE 220V, TOTALMENTE À PROVA D'ÁGUA, NA COR BRANCO QUENTE (TEMPERATURA DE COR DE 3500K). O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED BLINDADOS DE 100			



		LÂMPADAS, 220V, COM EFEITO ESTROBO: A CADA QUATRO LÂMPADAS NA COR BRANCO QUENTE (WARM), A QUINTA PISCA NA COR BRANCO FRIO (6000K A 6500K), COM ESPAÇAMENTO DE 0,10M ENTRE AS LÂMPADAS. CADA CORDÃO POSSUI COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS, COM QUATRO FIOS DE 1,8MM, E LEDS DE 5MM OU MAIS, BLINDADOS COM COLA DE SILICONE NA BASE, REVESTIDOS POR PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA NA COR CRISTAL. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA DE ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W COM DIMENSÕES DE 7,0 X 2,5CM. INCLUI AINDA DOIS QUADROS LUMINOSOS DO TIPO BACKLIGHT, COM BASE MEDINDO 1,00M DE LARGURA, 0,60M DE PROFUNDIDADE E 0,60M DE ALTURA, CONFECCIONADOS EM TUBOS DE METALON 50X30MM, COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR OURO.			
139	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE LAÇO DECORATIVO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5,50M DE LARGURA, 0,50M DE PROFUNDIDADE E 4,45M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TUBOS DE METALON 30X30MM E 20X20MM PAR 15, FERRO CHATO DE 1/2" X 1/8" E ARAME DE 4,2MM PARA REFORÇO E CONTORNO DO ACABAMENTO. A ESTRUTURA RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. O REVESTIMENTO INTERNO É COMPOSTO POR CORDÕES DE LED 220V BLINDADOS PARA USO EXTERNO, CONTENDO NO MÍNIMO 100 LEDS POR CORDÃO, COM LÂMPADAS DE 7MM OU MAIS, ENCAPSULADAS COM COLA DE SILICONE, REVESTIDAS EM PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE E CAPA PLÁSTICA CRISTAL. A ILUMINAÇÃO APRESENTA EFEITO ESTROBO, COM SEQUÊNCIA DE QUATRO LÂMPADAS LED NA COR BRANCO QUENTE (WARM) SEGUIDAS POR UMA LÂMPADA NA COR BRANCO FRIO (TEMPERATURA ENTRE 6000K E 6500K), INTERCALADAS A CADA 0,10M. CADA CORDÃO DEVE TER NO MÍNIMO 10 METROS DE COMPRIMENTO, COM QUATRO FIOS DE 2,0MM. ACOMPANHA TOMADAS MACHO E FÊMEA COM ROSCA E RETIFICADOR BLINDADO DE 12W, MEDINDO 7,0 X 2,5CM.			
140	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. FIGURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 12M DE ALTURA E 4,50M DE DIÂMETRO, ESTRUTURADA EM BARRA DE METALON 30X30 #16 E DESENHOS EM BARRA CHATA 1/2 X 1/8. POSSUI 02 TÚNEIS DE 5M DE COMPRIMENTO (CADA) COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50M E LARGURA MÍNIMA DE 2M, ESTRUTURADA EM METALON 20X20 #18 EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE			

		<p>RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMENTRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO. DESIGN REPRESENTADO EM 03 ANDARES DE 3,5M DIVIDIDO EM 08 PARTES (MÍNIMO) POR ANDAR E 01 ANDAR DE 1,5M COMO PONTEIRA.</p>			
141	18	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ÁRVORE DE ARABESCOS" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 15,00 METROS DE ALTURA, 7,00 METROS DE LARGURA E 7,00 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A ESTRUTURA DOS ARABESCOS É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO RECEBE TRATAMENTO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO DA ÁRVORE É REALIZADA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, COM A SEQUÊNCIA DE 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO, 220V, SENDO IDEAL PARA USO EXTERNO E RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.</p>			
142	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 17,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 7,00 METROS DE LARGURA E 7,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE</p>			

		<p>15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABESCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 7 ANDARES, CADA UM COM 2,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 17,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.</p>			
143	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 19,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 8,00 METROS DE LARGURA E 8,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE 15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABESCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 8 ANDARES, CADA UM COM 2,00</p>			

		<p>METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 19,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.</p>			
144	20	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM APROXIMADAMENTE 21,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE DE 9,00 METROS DE LARGURA E 9,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A FIXAÇÃO DO CORDÃO DE LED "SAIAS" É FEITA COM AÇO CARBONO QUADRADO DE 15MM DE LARGURA, 15MM DE COMPRIMENTO E ESPESSURA DE 1,20MM. A PONTEIRA E OS ARABÊSCOS SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO POSSUI PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, RESISTENTE À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. O DESIGN DA ÁRVORE É COMPOSTO POR 9 ANDARES, CADA UM COM 2,00 METROS DE ALTURA, SENDO A BASE INFERIOR APROXIMADAMENTE 10% MENOR QUE A BASE SUPERIOR. A PARTE SUPERIOR DA ÁRVORE CONTÉM UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PONTEIRA", COM ALTURA DE 3,50 METROS, LARGURA DE 1,00 METRO E COMPRIMENTO DE 1,00 METRO, COMPLETANDO OS 21,00 METROS DE ALTURA TOTAL. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO</p>			

		DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. A MANGUEIRA É APLICADA NA BASE DE CADA ANDAR, ENQUANTO O CORDÃO DE LED PREENCHE AS LATERAIS DA ÁRVORE.			
145	10	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ÁRVORE. FIGURA TRIDIMENSIONAL EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 6,60M DE ALTURA E 3M DE DIÂMETRO, ESTRUTURADA EM BARRA DE METALON 20X20 #18 E DESENHOS EM BARRA CHATA 3/8 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMENTRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO. DESIGN REPRESENTADO EM 01 ANDAR DE 5,60M DIVIDIDO EM 06 PARTES (MÍNIMO) POR ANDAR E 01 ANDAR DE 1M COMO PONTEIRA.			
146	14	LOCAÇÃO DA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "ÁRVORE DE ARABESCOS" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 10,00			



		METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, ENQUANTO A ESTRUTURA DOS ARABESCOS É FEITA DE AÇO CARBONO MACIÇO, COM ALTURA DE 1/8" E LARGURA DE 3/8". TODO O MATERIAL METÁLICO RECEBE TRATAMENTO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO DA ÁRVORE É REALIZADA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, COM A SEQUÊNCIA DE 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO, 220V, SENDO IDEAL PARA USO EXTERNO E RESISTENTE ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.			
147	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BALÃO DE LUZ" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 7,50 METROS DE ALTURA, 4,60 METROS DE LARGURA E 4,60 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO: POSTE CENTRAL EM AÇO CARBONO REDONDO DE 4,00" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 4,0MM; ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS LEDS EM AÇO CARBONO QUADRADO DE 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, ALÉM DE AÇO CARBONO MACIÇO DE 1/2" X 3/16". A PARTE INFERIOR DO BALÃO É COMPOSTA POR UM CESTO EM AÇO CARBONO REDONDO DE 3,5" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 2,00MM, COM FORRAÇÃO LATERAL EM VIME SINTÉTICO. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA			

		INTEMPÉRIES. A FUNÇÃO INTERATIVA DA ESTRUTURA PERMITE QUE PESSOAS FIQUEM DE PÉ NO INTERIOR DO BALÃO PARA SEREM FOTOGRAFADAS, COM UM CESTO COM ABERTURA NA PARTE DE TRÁS. ISSO TORNA O BALÃO DE LUZ UMA ATRAÇÃO IDEAL PARA FOTOS E EVENTOS.			
148	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA “BENGALA” POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00METROS DE ALTURA, 1,00 METROS DE LARGURA E 0,30 METRO DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA PRINCIPAL É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO QUADRADO, COM 20,00MM DE ALTURA, 20,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES E OFERECENDO DURABILIDADE. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
149	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM BANCO" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50 METROS DE ALTURA, 3,00 METROS DE LARGURA E 3,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20			

		LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
150	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, COM A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO FEITA COM PERFIS QUADRADOS DE 30,00MM X 30,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
151	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "BOLA COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,00 METROS DE ALTURA, 5,00 METROS DE LARGURA E 5,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É			

		<p>CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, COM A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO FEITA COM PERFIS QUADRADOS DE 30,00MM X 30,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>			
152	10	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA BOTA DO PAPAI NOEL 2,90X1,50X2,90M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPa E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPa, UNIDAS POR SOLDAS MIG PONTEADAS DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA CINZA TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM FESTÃO FOUGERON 3,00MM ANTICHAMAS NAS CORES BRANCO, PRETO E VERMELHO E CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NA COR VERMELHO FIO VERMELHO E BRANCO FIO VERDE, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS A CADA 10,00CM EM SEU PREENCHIMENTO E CONTORNADO COM MANGUEIRA LED 220V COM 36 LEDS POR METRO NA COR BRANCA, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA).</p>			
153	10	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PACOTE DE PRESENTES COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,60 METROS DE ALTURA, 3,20 METROS DE LARGURA E 3,20 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM METALON,</p>			

		UTILIZANDO BARRAS DE 30,00MM X 30,00MM, 20,00MM X 20,00MM E 15,00MM X 15,00MM, COM PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA E BARRA CHATA DE 1/8" X 3/8" E 1 1/2" X 1/4" DE POLEGADA. TODO O MATERIAL É ZINCADO E TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
154	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "PACOTE DE PRESENTES" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,00 METROS DE ALTURA, 2,50 METROS DE LARGURA E 2,50 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM METALON, UTILIZANDO BARRAS DE 30,00MM X 30,00MM, 20,00MM X 20,00MM E 15,00MM X 15,00MM, COM PAREDE DE 1,20MM DE ESPESSURA E BARRA CHATA DE 1/8" X 3/8" E 1 1/2" X 1/4" DE POLEGADA. TODO O MATERIAL É ZINCADO E TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES			



		CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
155	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA ARVORE DE PRESENTES Ø3,00X6,00M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPA E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPA, UNIDAS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA DOURADO E VERMELHO TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM FESTÃO FOUGERON 3,00MM ANTICHAMAS VERMELHO, CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NAS CORES VERMELHO FIO RED FLASH E BRANCO QUENTE FIO GOLD FLASH, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS DE FORMA ABSTRATA EM SEU PREENCHIMENTO E REVESTIDA COM TELA PVC NET MALHA 25,00MM DOURADA. BASE COM GRAMA SINTÉTICA 2,00MM VERMELHA.			
156	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50M DE ALTURA, 4,00M DE LARGURA E 4,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A DECORAÇÃO INTERNA CONTA COM UMA POLTRONA DO NOEL, DUAS ÁRVORES DECORADAS COM FESTÕES, CAIXAS DE PRESENTES, FLOREIRAS, CARPETE, GUIRLANDAS E PAPEL DE PAREDE COM DESIGN DE MÓVEIS DE LIVROS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.			
157	5	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL CASA DO JARDIM DO NOEL CASA DO PAPAI NOEL INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 4,50M DE LARGURA X 2,25M DE PROFUNDIDADE X 3M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM METALON 50X30 #18, PINTADA NA COR VERMELHA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. PAREDE DE FUNDO E LATERIAS REVESTIDAS COM PLACAS DE PVC E PLOTAGEM DE MOTIVOS NATALINOS. COBERTURA DO TELHADO EM TELHAS DE PVC COM CAIDA DE 2 ÁGUAS E CUMEEIRA CENTRAL. POSSUI PISO ELEVADO EM MADEIRA E FORRAÇÃO DE CARPETE DE GRAMA SINTÉTICA (CHÃO E FUNDO). ENFEITES PARA CENÁRIO DE JARDIM DO PAPAI NOEL CONTENDO: 01 PAPAI NOEL JARDINEIRO, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM			

		FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELUCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO; 01 REGADOR, 12 TUIAS NATURAIS, 80 BUQUES DE BICOS DE PAPÁGAIO ARTIFICIAIS, FORRAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MUSGOS, ADORNOS DIVERSOS; 24M DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO; 15 JOGOS DE 100 LEDS.			
158	5	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL CASA DOTRONO DO NOEL CASA DO PAPAI NOEL INSTAGRAMÁVEL, MEDINDO 4,50M DE LARGURA X 2,25M DE PROFUNDIDADE X 3M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM METALON 50X30 #18, PINTADA NA COR VERMELHA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. PAREDE DE FUNDO E LATERIAS REVESTIDAS COM PLACAS DE PVC E PLOTAGEM DE MOTIVOS NATALINOS. COBERTURA DO TELHADO EM TELHAS DE PVC COM CAIDA DE 2 ÁGUAS E CUMEEIRA CENTRAL. POSSUI PISO ELEVADO EM MADEIRA E FORRAÇÃO DE CARPETE DE GRAMA SINTÉTICA (CHÃO E FUNDO). ENFEITES PARA CENARIO DE TRONO DO PAPAI NOEL CONTENDO: 01 TRONO DE TECIDO VERMELHO; 01 PAPAI NOEL SENTADO, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELUCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO; 02 ÁRVORES CÔNICAS DE 2M ESTRUTURADAS EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. REVSTIDA DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO, DECORADO E ILUMINADO; 01 TAPETE DE GRAMA SINTÉTICA COM BORDA DE TECIDO DOURADO; 01 CAIXA DE CORREIOS EM PVC; 01 PLACA DE DIREÇÃO EM PVC; 02 SACOS DE PRESENTE DE TECIDO VERMELHO OU VERDE; 01 BENGALA DE PVC; 01 GUIRLANDA DE 0,60M ESTRUTURADA EM BARRA DE FERRO CHATO 3/8 X 1/8 DE POLEGADA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTEMPÉRIE. REVSTIDA DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO, DECORADO E ILUMINADO; 24M DE FESTÃO DE PVC RAMIFICADO; 15 JOGOS DE 100 LEDS.			
159	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,50M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA E 6,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A CASA TERÁ QUATRO JANELAS REAIS (1,20M X 1,20M) E DUAS PORTAS (UMA FRONTAL E UMA LATERAL), DE 2,10M DE			

		<p>ALTURA E 2,00M DE LARGURA, COM COBERTURA METÁLICA E TELHA PVC IMITANDO TELHADO COLONIAL, ALÉM DE CALHAS LATERAIS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. A DECORAÇÃO EXTERNA INCLUI UMA CASCATA DE 400 LEDS, FESTÕES COM FLORES, LEDS, LAÇOS VERMELHOS E BOLAS COLORIDAS, ALÉM DE GUIRLANDAS DECORADAS. INTERNAMENTE, A CASA CONTA COM ILUMINAÇÃO CÊNICA EM LED E DIVERSOS CENÁRIOS, INCLUINDO UMA SALA DE ATENDIMENTO COM POLTRONA DO NOEL, LAREIRA COM FOGO ARTIFICIAL, ESTANTE DE LIVROS, ÁRVORES DE NATAL DECORADAS, TAPETES, LUMINÁRIA E ITENS DECORATIVOS; UMA COZINHA COM FOGÃO A LENHA, ARMÁRIO RÚSTICO, MESA REDONDA COM CADEIRAS E UTENSÍLIOS DE COZINHA; UMA SALA DE JANTAR COM MESA GRANDE, CRISTALEIRA, PRATOS, TALHERES E ARRANJOS DE VELAS; UMA SALA DE ESTAR COM SOFÁ, POLTRONAS, MÁQUINA DE COSTURA DA MAMÃE NOEL E ITENS NATALINOS; E UM QUARTO COM CAMA, MÓVEIS ANTIGOS, LUMINÁRIA E DIVERSOS ITENS DECORATIVOS. O ACABAMENTO INTERNO INCLUI FESTÕES, LAÇOS DE VELUDO, BICHINHOS DE PELÚCIA E FLORES NAS FLOREIRAS EXTERNAS DAS JANELAS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.</p>			
160	3	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "CASA DO NOEL" COM DECORAÇÃO INTERNA E EXTERNA INCLUI UMA ESTRUTURA DE COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50M DE ALTURA, 7,00M DE LARGURA E 7,00M DE COMPRIMENTO, REVESTIDA COM ADESIVO IMITANDO MADEIRA. A CASA TERÁ QUATRO JANELAS REAIS (1,20M X 1,20M) E DUAS PORTAS (UMA FRONTAL E UMA LATERAL), DE 2,10M DE ALTURA E 2,00M DE LARGURA, COM COBERTURA METÁLICA E TELHA PVC IMITANDO TELHADO COLONIAL, ALÉM DE CALHAS LATERAIS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA. A DECORAÇÃO EXTERNA INCLUI UMA CASCATA DE 400 LEDS, FESTÕES COM FLORES, LEDS, LAÇOS VERMELHOS E BOLAS COLORIDAS, ALÉM DE GUIRLANDAS DECORADAS. INTERNAMENTE, A CASA CONTA COM ILUMINAÇÃO CÊNICA EM LED E DIVERSOS CENÁRIOS, INCLUINDO UMA SALA DE ATENDIMENTO COM POLTRONA DO NOEL, LAREIRA COM FOGO ARTIFICIAL, ESTANTE DE LIVROS, ÁRVORES DE NATAL DECORADAS, TAPETES, LUMINÁRIA E ITENS DECORATIVOS; UMA COZINHA COM FOGÃO A LENHA, ARMÁRIO RÚSTICO, MESA REDONDA COM CADEIRAS E UTENSÍLIOS DE COZINHA; UMA</p>			

		SALA DE JANTAR COM MESA GRANDE, CRISTALEIRA, PRATOS, TALHERES E ARRANJOS DE VELAS; UMA SALA DE ESTAR COM SOFÁ, POLTRONAS, MÁQUINA DE COSTURA DA MAMÃE NOEL E ITENS NATALINOS; E UM QUARTO COM CAMA, MÓVEIS ANTIGOS, LUMINÁRIA E DIVERSOS ITENS DECORATIVOS. O ACABAMENTO INTERNO INCLUI FESTÕES, LAÇOS DE VELUDO, BICHINHOS DE PELÚCIA E FLORES NAS FLOREIRAS EXTERNAS DAS JANELAS. ALÉM DISSO, SERÁ DISPONIBILIZADO UM PRODUTO ESPECIAL PARA TIRAR FOTOS COM O NOEL, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA ENCANTADORA PARA OS VISITANTES.			
161	5	ELEVADOR DO NOEL. DIMENSÕES: LARGURA: 3,00M   COMPRIMENTO: 3,00M   ALTURA: 2,50M TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO IMERSIVO QUE SIMULA A EXPERIÊNCIA DE ENTRADA EM UM ELEVADOR MÁGICO, LEVANDO OS VISITANTES ATÉ A CASA DO NOEL, NO POLO NORTE. TECNOLOGIA: O AMBIENTE É EQUIPADO COM QUATRO TELEVISORES 4K DE 75 POLEGADAS, INSTALADOS EM CADA PAREDE, QUE FUNCIONAM COMO JANELAS DO ELEVADOR, EXIBINDO IMAGENS EM MOVIMENTO PARA REFORÇAR A IMERSÃO. A SONORIZAÇÃO É EMBUTIDA NO TETO E DISTRIBUÍDA DE FORMA ESTRATÉGICA, CRIANDO UM EFEITO SONORO TRIDIMENSIONAL QUE SIMULA OS MOVIMENTOS DA VIAGEM. PERSONAGENS: DOIS MONITORES CARACTERIZADOS COM FIGURINOS TEMÁTICOS SÃO RESPONSÁVEIS PELA ORGANIZAÇÃO DA FILA E PELO CONTROLE DE ENTRADA NO ELEVADOR. CAPACIDADE E DURAÇÃO: CADA APRESENTAÇÃO TEM DURAÇÃO APROXIMADA DE 2 MINUTOS, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE ATÉ 10 PESSOAS POR VEZ.			
162	16	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA CASA INSTAGRAMAVEL DO NOEL 3,50X1,00X4,00M, TRIDIMENSIONAL, EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO NORMA REGULAMENTADORA NBR 6591, COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY= 345MPA E LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU= 450MPA, UNIDAS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTURA E ACABAMENTO EM TINTA DOURADA TIPO ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR 11702. DECORAÇÃO COM CORDÕES 100 LEDS BLINDADO NAS CORES WARM FIO GOLD, BRANCO FIO BRANCO E VERMELHO FIO RED, 5W, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA), ESPAÇADAS A CADA 7,00CM EM SEU PREENCHIMENTO DETALHES DA PEÇA CONTORNADOS COM MANGUEIRA LED			

		220V COM 36 LEDS POR METRO NA COR BRANCO QUENTE, COM VEDAÇÕES EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM IP66 (À PROVA D'ÁGUA E POEIRA).			
163	40	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA "COMETA" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,20 METROS DE ALTURA E 4,00 METROS DE LARGURA, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É FEITA DE AÇO CARBONO QUADRADO, COM 30,00MM DE ALTURA, 30,00MM DE LARGURA E ESPESSURA DE 1,20MM, GARANTINDO ROBUSTEZ E ESTABILIDADE. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, OFERECENDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
164	40	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA "COMETA" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 6,00 METROS DE ALTURA E 6,00 METROS DE LARGURA, SENDO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO. A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR AÇO CARBONO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E ESPESSURA DE 2,00MM, GARANTINDO ROBUSTEZ E ESTABILIDADE. O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, OFERECENDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A			



		SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
165	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "SOLDADO QUEBRA NOZES", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,05M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.			
166	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "CAIXA DE PRESENTE", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20M DE ALTURA, 1,00M DE LARGURA E 1,00M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.			
167	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "CAIXA DE PRESENTE", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,50M DE ALTURA, 0,90M DE LARGURA E 0,90M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.			
168	10	CAVALINHO CAVALO DE BRINQUEDO, TRIDIMENSIONAL, MEDINDO 1,70M DE ALTURA POR 0,70M DE LARGURA POR 1,90M DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO E VERNIZ AUTOMOTIVO.			
169	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL EM FIBRA DE VIDRO, DENOMINADA "PAPAI NOEL", POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3,20M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA E ROUPA EM MATERIAL SINTETICO, GARANTINDO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA,			

		IDEAL PARA USO EM AMBIENTES EXTERNOS. A PEÇA ADICIONA UM TOQUE DE CHARME E MODERNIDADE, GARANTINDO VISIBILIDADE E BELEZA MESMO SEM A ILUMINAÇÃO.			
170	15	ESTRUTURA DENOMINADA “COBERTURA PARA PRESÉPIO” CONSISTE EM UMA CONSTRUÇÃO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,80 METROS DE ALTURA, 4,00 METROS DE LARGURA E 4,00 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA COM COMPENSADO NAVAL DE 15MM DE ESPESSURA, GARANTINDO ROBUSTEZ E DURABILIDADE, E A COBERTURA É FEITA COM TELHA SINTÉTICA, QUE PROPORCIONA RESISTÊNCIA E PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. ESSA ESTRUTURA É IDEAL PARA SER UTILIZADA EM DECORAÇÕES NATALINAS, EVENTOS RELIGIOSOS OU EM ESPAÇOS QUE NECESSITEM DE UMA REPRESENTAÇÃO SIMBÓLICA DE PRESÉPIO, OFERECENDO TANTO PRATICIDADE QUANTO ESTÉTICA.			
171	10	BANDA DOS 3 NOEIS, MEDINDO 1,90M EM FIBRA DE VIDRO COM FACE, MÃOS E BOTAS REVESTIDAS COM PINTURA AUTOMOTIVA E VESTIMENTA EM VELUDO VERMELHO E DETALHES EM PELUCIA BRANCA. BARBA E CABELO EM NYLON IMPORTADO BRANCO, CINTO EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. MOVIMENTO DE TRONCO. CADA UM TEM UM INSTRUMENTO MUSICAL E MOVIMENTO. APARELHAGEM DE SOM COMPLETANDO A Banda. MONTAGEM DE PALCO EM PISO ELEVADO REVESTIDO DE GRAMA SINTÉTICA, MEDINDO 2M X 3M E 30CM DE ELEVAÇÃO. O MATERIAL DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL EXTERNO A SER DEFINIDO PELO CLIENTE, COM TODOS OS ELEMENTOS EM CONDIÇÕES DE ENFRENTAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS COMO CHUVA, VENTO, SOL POR UM PERÍODO DE 2 MESES.			
172	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADO “PRESÉPIO”, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DOS PERSONAGENS: JESUS: ALTURA 0,60M X LARGURA 0,40M X COMPRIMENTO 0,70M; MARIA: ALTURA 1,30M X LARGURA 0,55M X COMPRIMENTO 0,80M E TRIO DE REIS MAGOS: ALTURA 2,00M X LARGURA 0,70M X COMPRIMENTO 0,80M (CADA). MATERIAIS E ACABAMENTOS: AS FIGURAS SÃO CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA, GARANTINDO DURABILIDADE E UM ACABAMENTO VISUAL IMPECÁVEL. AS VESTIMENTAS DOS PERSONAGENS SÃO FEITAS EM TECIDO SINTÉTICO, COM ESTILO QUE REMETE AOS TECIDOS TÍPICOS DA ÉPOCA E RICA EM DETALHES, IDEAL PARA COMPOR A ATMOSFERA NATALINA. O CONJUNTO INCLUI OS PRINCIPAIS PERSONAGENS DO PRESÉPIO E UM CENÁRIO CUIDADOSAMENTE PROJETADO,			

		COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE E ACABAMENTO.			
173	15	ESTRUTURA BIDIMENSIONAL DENOMINADA FELIZ NATAL DE 3,80M FIGURA EM FORMATO DE LETRAS MEDINDO 3,80M X 1,40M, ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E LETRAS EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO FY=345 MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA FU=450 MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMENTRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.			
174	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "2026" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 2,30 METROS DE ALTURA, 6,00 METROS DE LARGURA E 0,50 METRO DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS			

		DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
175	10	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "BOAS FESTAS" MEDE APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 10,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
176	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "HO HO HO" MEDE APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA, 6,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E			

		RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
177	20	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "FELIZ NATAL" MEDE APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA, 4,00M DE LARGURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
178	25	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA TRONO DE ÁRVORE FIGURA EM FORMATO DE ÁRVORE MEDINDO 1,90M, ASSENTO EM CHAPA REVESTIDO DE ESPUMA D30 E ESTOFADO COM BAGUM VEREMELHO. ESTRUTURADA EM METALON 15X15 #18 E DETALHES EM BARRA DE FERRO CHATO 1/2 X 1/8, EM AÇO CARBONO ASTM A-572 SEGUNDO A NORMA			



		<p>REGULAMENTADORA NBR-6591 COM LIMITE DE ESCOAMENTO <math>FY=345</math> MPA LIMITE MÍNIMO DE RUPTURA <math>FU=450</math> MPA, UNIDOS POR SOLDA MIG PONTEADA DE TOPO. PINTADA NA COR BRANCA OU VERDE COM 30 MICRAS DE COBRIMENTO POR DEMÃO SEGUNDO A NORMA REGULAMENTADORA NBR11702, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA RESISTENTE A EXPOSIÇÃO DE INTERPÉRIE. A COMPLEMENTAÇÃO DA FIGURA É FEITA COM MANGUEIRA LUMINOSA EM LEDS, COM VEDAÇÃO EM SUAS EXTREMIDADES, BLINDAGEM A PROVA D'ÁGUA E POEIRA, (MÍNIMO DE 10MM DE DIÂMETRO) COM 24 LEDS POR METRO (MÍNIMO). OS LEDS DA MANGUEIRA SÃO DISPOSTOS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. A POTÊNCIA MÍNIMA É DE 3 W/MT. A MANGUEIRA COMPLEMENTAR É INDICADA PARA USO EXTERNO E POSSUI 220 VOLTS DE TENSÃO E A LIGAÇÃO DA MESMA, É FEITA ATRAVÉS DE CONECTORES DE INTERCONEXÃO. POSSUI PROTEÇÃO IP66, COM ISOLAÇÃO ANTICHAMAS E VIDA ÚTIL ESTIMADA EM MAIS DE 40.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO.</p>			
179	8	<p>ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA "SINO COM PASSAGEM" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,00 METROS DE ALTURA, 3,50 METROS DE LARGURA E 3,50 METROS DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA É CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, SENDO A SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO AO SOLO REALIZADA POR PERFIS QUADRADOS DE 20,00MM X 20,00MM E ESPESSURA DE 1,20MM. A SUSTENTAÇÃO DO LED É COMPOSTA POR AÇO CARBONO MACIÇO COM 1/8" DE ALTURA E 3/8" DE LARGURA. TODO O MATERIAL METÁLICO É TRATADO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, GARANTINDO RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.</p>			

180	3	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DENOMINADA TRENZINHO ESTRUTURA EM RESINA EM FORMATO DE TRENZINHO COMPOSTO DE: UMA LOCOMOTIVA DE 4,00M DE COMPRIMENTO E 03 VAGÕES, CADA UM COM 2,80M DE COMPRIMENTO. TODA A ESTRUTURA É PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO COM DETALHES EM DOURADO. O MATERIAL DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL EXTERNO A SER DEFINIDO PELO CLIENTE, EM CONDIÇÕES DE ENFRENTAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS COMO CHUVA, VENTO, SOL POR UM PERÍODO DE 2 MESES.			
181	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TRENÓ DO NOEL", POSSUI COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE: TRENÓ COM 1,80M DE ALTURA, 1,50M DE LARGURA E 3,00M DE COMPRIMENTO, RENAS COM 1,80M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 1,80M DE COMPRIMENTO, E O NOEL COM 1,50M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA DO TRENÓ É COMPOSTA POR AÇO CARBONO TUBULAR DE 1 1/4" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 1,20MM, COM AS LATERAIS FEITAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10MM E REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO E ESPUMA. A ESTRUTURA DAS RENAS É FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PELÚCIA, E O NOEL É FEITO EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. A ILUMINAÇÃO DO TRENÓ E DAS RENAS É FEITA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
182	15	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TRENÓ DO NOEL", POSSUI COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE: TRENÓ COM 2,80M DE ALTURA, 2,50M DE LARGURA E 12,00M DE COMPRIMENTO, RENAS COM 1,80M DE ALTURA, 0,50M DE LARGURA E 1,80M DE COMPRIMENTO, E O NOEL COM 1,50M DE ALTURA, 1,20M DE LARGURA E 1,20M DE COMPRIMENTO. A ESTRUTURA DO TRENÓ É COMPOSTA POR AÇO CARBONO TUBULAR DE 1 1/4" DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 1,20MM, COM AS LATERAIS FEITAS DE COMPENSADO NAVAL DE 10MM E REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO E ESPUMA. A ESTRUTURA DAS RENAS É FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM REVESTIMENTO EM PELÚCIA, E O NOEL É FEITO EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA			

		AUTOMOTIVA. A ILUMINAÇÃO DO TRENÓ E DAS RENAS É FEITA COM MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
183	50	ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL "TÚNEL" POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 4,50M DE ALTURA, 5,00M DE LARGURA E 3,00M DE COMPRIMENTO, SENDO CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, COM A ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO QUADRADO DE 30MM X 20MM E ESPESSURA DE 1,20MM, E A ESTRUTURA DE APOIO DA ILUMINAÇÃO EM AÇO CARBONO MACIÇO DE 1/8" X 3/8". O MATERIAL É PROTEGIDO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, GARANTINDO RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES. A ILUMINAÇÃO É COMPOSTA POR UM CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS PARA USO EXTERNO, SENDO 80 LEDS FIXOS E 20 LEDS ESTROBOS, COM TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO, RESISTÊNCIA IP 44 À CHUVA E RESINA/SILICONE NA BASE DOS LEDS, TORNANDO-OS À PROVA D'ÁGUA. A FIAÇÃO É DE COBRE REVESTIDO NA COR VERDE, 2,2MM COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, 220V E POTÊNCIA DE 5W. ALÉM DISSO, APLICA-SE UMA MANGUEIRA DE LED DE 13,00MM DE DIÂMETRO CONTÉM 36 LEDS POR METRO, SENDO A SEQUÊNCIA COMPOSTA POR 5 LEDS FIXOS E 1 LED ESTROBO, PROPORCIONANDO EFEITOS DINÂMICOS E ILUMINANDO DE MANEIRA DESTACADA. A MANGUEIRA POSSUI CORTE A CADA METRO, COM POTÊNCIA DE 5W POR METRO E 220V. ELA É IDEAL PARA USO EXTERNO, COM RESISTÊNCIA ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DEVIDO À SUA CONSTRUÇÃO ROBUSTA E À PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES.			
184	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA D ENEON AZUL MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
185	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEA DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
186	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA FÊMEAS DE NEON BRANCO			

		QUENTE/WARM COM MOVIMENTO, 220V CLA: 88 X 23 X 53 CM. USO EXTERNO IP44. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
187	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARMAÇÃO RENA MACHO DE NEON BRANCO MOVIMENTO USO EXTERNO IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
188	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ARRANJO COM NO MÍNIMO 190 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 135 LEDS FIXOS E 55 ESTROBINHOS, FIO TRANSPARENTE, EXTERNO, IP- 44, BIVOLT, COM 20 CAÍDAS, CAÍDAS MÍNIMAS DE 120 CM E 100 CM. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
189	200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 2.272, SENDO 378 LEDS ESTROBINHOS E 1.894 LEDS FIXOS. ALTURA: 3,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
190	150	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE CEREJEIRA COM 3.128 LEDS, ALTURA: 4,0 METROS. BIVOLT PARA USO EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO, OURO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
191	100	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ÁRVORE PINHEIRO IMPERIAL 1,80 METROS 827 GALHOS C/250 LEDS WM PISCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
192	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,10 METROS, 1.100 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
193	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,40 METROS, 1.246 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
194	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO, 2,70 METROS, 1.619 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS:			

		STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
195	60	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ENFEITE NAT. ÁRVORE VERDE LUXO 3,0 METROS 2970 GALHOS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
196	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 6 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA, TUBO COM 12 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
197	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 7 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ROSA. TUBO COM 9 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
198	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 8 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
199	300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 10 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA DOURADA, PRATA, AZUL, TUBO COM 6 UNIDADES MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
200	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 12 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
201	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 15 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA, DOURADA, PRATA E AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
202	250	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA 20 CM, CORES DISPONÍVEIS: VERMELHA E DOURADA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
203	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 30 CM, COM 100 LEDS, SENDO 10 ESTROBINHOS E 90 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220 V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS			



		SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
204	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 40 CM, COM 150 LEDS, SENDO 15 ESTROBINHOS E 135 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
205	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BOLA VAZADA C/ 50 CM, COM 280 LEDS, SENDO 56 ESTROBINHOS E 224 FIXOS. USO EXTERNO. BIVOLT OU 220V. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
206	120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA LED WARM COM MOVIMENTO 100CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
207	120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO BORBOLETA LUMINOSA MOVIMENTO AZUL40CM28W IP44 MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
208	2500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
209	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 11MM/10,5MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
210	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
211	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
212	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT,			

		TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
213	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
214	12000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1.5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
215	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
216	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 400 LEDS FIXOS, COM ESTRELA DE 17 CM NA PONTA, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,6 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 24 CAÍDAS COM DISTÂNCIA DE 20 CM UMA DA OUTRA. 12 CAÍDAS COM 65 CM, 12 CAÍDAS COM 40 CM. COMPRIMENTO: 5 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 6 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
217	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.			

		CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
218	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
219	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 200 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 65, 220V, COM NO MÍNIMO 32 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 6 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
220	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CASCATAS BLINDADAS COM NO MÍNIMO 320 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 256 LEDS FIXOS E 64 ESTROBINHOS, 220V, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, EXTERNO, IP- 65, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, C/ 48 CAÍDAS: 80 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 7 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
221	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM 4 BENGALAS, SENDO 60 CM CADA BENGALA, COM O FINCO DE 12,5 CM, E A DISTÂNCIA ENTRE AS BENGALAS DE 45 CM, BIVOLT, CADA BENGALA CONTÉM 14 LEDS, TOTALIZANDO 56 LEDS. USO EXTERNO. IP 44. COR SORTIDAS (CONJ. VERMELHO, AZUL, VERDE, ROXA) E CONJ. VERMELHO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
222	2500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 20 TUBOS SUPER LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44.			

		CADA TUBO C/ 50 CM, C/ 24 LEDS DE CADA LADO. 48 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 960 LEDS. COMPRIMENTO: 10 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 8 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
223	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CONJUNTO COM NO MÍNIMO 8 TUBOS SUPER LEDS,FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, BIVOLT, EXTERNO, IP-44. CADA TUBO C/ 80 CM, C/ 36 LEDS DE CADA LADO. 72 LEDS EM CADA TUBO. TOTAL: 576 LEDS. COMPRIMENTO: 4,5 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CONJUNTOS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. COR DISPONÍVEL: BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
224	4000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO,TOTALIZANDO 120 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
225	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
226	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO TUBO DE ILUMINAÇÃO COM TECNOLOGIA EM LEDS. 100 CM. LEDS FIXOS SEM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS. CADA TUBO COM 72 LEDS. TUBO COM UMA FACE RETA PARA FIXAÇÃO OU APOIO EM PAREDES E SUPERFÍCIE PLANA. LEDS NA COR AZUL. TOMADA MACHO E FEMEA PARA UNIÃO DOS TUBOS. MEDIDA/COMPRIMENTO DO TUBO: 100 CM X 4,5CM DE LARGURA X 3,8CM DE ALTURA, EM 220 VOLTS. USO EXTERNO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
227	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 10,5 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 24 LEDS POR			

		METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
228	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA LUMINOSA EM LEDS, DECORATIVA, MANGUEIRA DE 12 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA DOIS METROS, COM 30 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 10,5 MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
229	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
230	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13 MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, AZUL CLARO, VERDE, VERMELHO, LARANJA, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			



231	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 36 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 6 ESTROBINHOS E 30 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
232	1400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
233	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
234	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO EM UM LADO. USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, AZUL CLARO, ROSA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
235	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDA/MANGUEIRA LUMINOSA EM NEON, TAMANHO 7X15MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, VISÃO NOS DOIS LADOS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA. 220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO			

		FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
236	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO MANGUEIRA/FITA COB, 288 LEDS POR METRO, SUPER FLEXÍVEL, ALTO BRILHO, TAMANHO 8MM, CORTE A CADA 50CM, VISÃO 180 GRAUS, USO INTERNO/EXTERNO. IP-44. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO 5 CABOS DE FORÇA.220 V. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, ROSA, AMARELO, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
237	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
238	14000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS DUAS CORES, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS (40 LEDS DE CADA COR) E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM,FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: CORDÃO VERDE CLARO E VERDE; CORDÃO AZUL CLARO E AZUL; CORDÃO BRANCO QUENTE E LARANJA; CORDÃO VERMELHO E LARANJA; CORDÃO BRANCO QUENTE E OURO, CORDÃO ROSA E ROXO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
239	20000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS,			

		CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
240	10000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
241	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
242	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
243	15000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 80 LEDS FIXOS E 20 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 10 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
244	10.000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP-44. CORDÃO CONTENDO			

		UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
245	14000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA, AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
246	20.0000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,8 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
247	20000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 100 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. PARA O CORDÃO. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
248	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT,			

		TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
249	9000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
250	3000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO TRANSPARENTE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
251	15000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
252	10.000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 200 LEDS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO 2,2 MM, COM SETE FIOS DE COBRE, IP- 44,			



		<p>EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS (160 FIXOS E 40 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 20 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 9 WATTS. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA IP-65 RETANGULAR BLINDADA, MEDIDAS CLA 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			
253	1400	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, PODENDO SER FIXO OU TER EFEITOS PISCA (8 FUNÇÕES) COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIAÇÃO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 30 MTS, FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, COLORIDO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			
254	6000	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 300 LEDS WARM, 255 LEDS FIXOS E 45 ESTROBINHOS NA COR BRANCA. TOM M/F IP44 EXTERNO. FIO 1.8MM, FIO TRANSPARENTE OU VERDE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			
255	2400	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			
256	600	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 500 LEDS E 01 FONTE C/CONTROLE 8 FUNÇÕES. BIVOLT. SAÍDA 31V. EXTERNO IP44 . 50 METROS. POTÊNCIA 6 WATTS. FIO VERDE 1.6MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, BRANCO QUENTE, COLOR. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>			

257	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 600 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 480 LEDS FIXOS E 120 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 60 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 2 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
258	1200	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 1.000 LEDS PARA USO EXTERNO, COM FIO VERDE, 8 FUNÇÕES PODENDO TER EFEITOS PISCA OU FIXO COM MEMÓRIA, TOMADA MACHO. FIO 1,6 MM. EXTENSÃO DE 80 MTS, TOMADA FONTE BIVOLT TRANSFORMANDO PARA 31 V . POTÊNCIA APROXIMADA DE 7 WATTS. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
259	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 1.100 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 880 LEDS FIXOS E 220 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 50 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 100 MTS, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
260	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA 500 LEDS FIXOS. BIVOLT. FIAÇÃO BRANCA. 1.5MM. IP.44. MEDIDAS: 3 MTS X 2,5 MTS. POTÊNCIA: 6 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE E BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
261	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3			

		CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
262	1800	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORTINA COM NO MÍNIMO 700 LEDS FIXA, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, 30 CAÍDAS, MEDIDAS 5,0 X 2,5 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS:BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
263	900	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO REDE COM NO MÍNIMO 350 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 283 LEDS FIXOS E 67 ESTROBINHOS, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, MEDIDAS MÍNIMAS 2,5 X 1,8 METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 REDES. POTÊNCIA MÍNIMA: 25 WATTS. CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO,BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
264	4000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PRODUTO DE NATAL CORDÃO COM NO MÍNIMO 24 ESTROBOS LIGADOS EM SEQUÊNCIA, FIO TRANSPARENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, 220V, EXTERNO, IP-44, ESTROBOS EM CHIP DE LEDS COM 6,5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA. EXTENSÃO TOTAL DO CORDÃO DE 12 METROS, TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS CADA ESTROBO, TOTAL 72 WATTS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
265	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO LÂMPADA BOLINHA DE LED, CABO PP 2 X 1 MM, COM 30 SOQUETES E 30 LÂMPADAS INCLUSAS NA COR BRANCO QUENTE, BIVOLT,			

		USO EXTERNO, IP-44. CABO COM NO MÍNIMO 15 METROS DE EXTENSÃO. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CABOS, POTÊNCIA TOTAL DO CORDÃO 60 WATTS. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
266	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO COM 66 BOLINHAS NA COR BRANCA QUENTE, LÂMPADA RESISTENTE BOLINHA COM ROSCA, FIO VERDE 2.2MM, 220 VOLTS, POTÊNCIA APROXIMADA 4 WATTS TOMADA MACHO E FÊMEA, COM 10 METROS, USO EXTERNO, IP44, DISTÂNCIA DE UMA LÂMPADA PARA OUTRA DE 15 CM. MEDIDA DA BOLINHA 2.8 CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
267	2400	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO CORDÃO 180 BOLINHAS COLORIDAS DE 2,2 CM, COM 18 METROS O CORDÃO, BIVOLT, POTÊNCIA APROXIMADA 6 WATTS DISTÂNCIA DE UMA BOLINHA PARA OUTRA DE 10 CM! USO EXTERNO, IP 44. FIO VERDE COM 1.6 MM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
268	1300	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 7 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. CORES DISPONÍVEIS: VERMELHO, VERDE, AZUL, AMARELO MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
269	6000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
270	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
271	2000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 30 CM, ARMAÇÃO EM			

		PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
272	1050	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA NEON C/ 50 CM, ARMAÇÃO EM PLÁSTICO RESISTENTE, ILUMINAÇÃO FIXA, 220V, EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
273	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM NO MINIMO 130 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 80 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
274	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM NO MINIMO 150 LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS COM MEMÓRIA PARA CADA FUNÇÃO. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO EM LEDS PARA USO EXTERNO. MULTIFUNÇÕES. TUBO PLÁSTICO NA COR BRANCO LEITOSO COM HASTES RÍGIDAS DE LEDS ENCAPADOS COM SILICONE. DIÂMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. IP-44. POTÊNCIA MÍNIMA: 7,2 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
275	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 50 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
276	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETO/REFLETOR DE LED 100 WATTS, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP 65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO			



		QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO, RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
277	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO PROJETOR/REFLETOR DE LED 200 WATTS,BIVOLT,GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERDE; AZUL; VERMELHO; RGB. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
278	600	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO POMBO DA PAZ C/ 20 LEDS COLORIDO USO EXTERNO IP44 MEDIDAS:26CM X 33CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
279	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO COM NO MINIMO 190 LEDS FIXOS TIPO BOLINHA, PARA USO EXTERNO. FIO VERDE C/ DIÂMETRO 1,6 MM. BIVOLT. POTÊNCIA MÍNIMA: 3,6 WATTS. COM 1,5 METROS DE COMPRIMENTO. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
280	1500	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO METEORO BOLINHA COM EFEITO SNOWFALL, COM NO MINIMO 135 LEDS EM 1 METRO, FIO VERDE, 1,6 MM, COM EXTENSÃO TOTAL DE 1,60 MTS, IP 44, 220V, POTÊNCIA APROXIMADA 3 WATTS USO EXTERNO. BIVOLT. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO; BRANCO QUENTE; VERMELHO E AZUL. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
281	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO MÍNIMO 120 ESTROBINHOS, FIO NA COR VERDE, BIVOLT, EXTERNO. IP-44 COM NO MÍNIMO 1 METROS DE COMPRIMENTO. COR BRANCO FRIO. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
282	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO 12CM CHEIO TIRAS GROSSAS E FINAS COR VERDE -5 METROS MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
283	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 120 GALHOS, MEDIDAS: 2MX20CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
284	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS,			

		MEDIDAS: 2,70MX20CM MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			
285	1000	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ADORNO NATALINO FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS SUGERIDAS: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL, MARCAS EQUIVALENTES OU DE MELHOR QUALIDADE.			

Preço Total da Proposta R\$ \_\_\_\_\_ (por extenso)

Condições de pagamento: **até 30 (trinta) dias após apresentação de fatura/ nota fiscal;**

Prazo de entrega: 07 (sete) dias

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com todas as condições gerais e especiais estabelecidas no Edital e seus anexos, que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\_\_\_\_\_  
Carimbo da Empresa (CNPJ/MF)  
Responsável ou representante legal

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO**  
**REGIONAL - CONVALE**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º .....**

O **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONVALE**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ 19.864.323/0001-51 e tem sua sede localizada na Rua Antonio Moreira Carvalho, 135, Sala: 02; - Boa Vista, Uberaba - MG, 38.017-250, representado neste ato pela Presidente Sr. **Celson Pires de Oliveira**, brasileiro, agente político, casado, portador Carteira de Identidade nº ..... e do CPF: ....., nomeado pela Portaria nº ....., de ..... de ..... de 20..., portador da Matrícula Funcional nº ....., doravante denominado CONTRATANTE, e ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../2025, publicada no ..... de ...../...../2025, processo administrativo nº ....., RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação ou Aviso da Contratação Direta, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 302, de 29 de dezembro de 2022, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para: **REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO, LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO E/OU SOMENTE INSTALAÇÃO DE ENFEITES DE NATAL EM VIAS, LOGRADOUROS, PRAÇAS E PRÉDIOS PÚBLICOS DE MODO QUE ATENDA AOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVALE**, conforme entrega de requisição pelo período de 12 (doze) meses, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantd Máxima	Quantd Mínima	Valor Un	Prazo validade

**3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

3.1. O órgão gerenciador será o CONVALE.

3.2. Além do gerenciador, os Municípios consorciados são órgãos públicos participantes do registro de preços.

#### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- 4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- 4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- 4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

- 4.6. As contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 4.8. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **Vedação a acréscimo de quantitativos**

- 4.9. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

#### **5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.



5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a locação pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao

gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os seguintes limites:

I - as aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e

II - o quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços,

observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

## **10. DAS PENALIDADES**

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

## **11. CONDIÇÕES GERAIS**

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos

demais órgãos participantes (se houver).

Local e data  
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s)  
registrado(s)